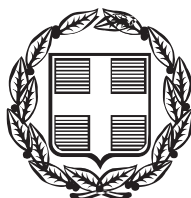



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

**ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ** **Αρ. Φύλλου 1713**

26 Ιουνίου 2014


## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 721/2

Κανονισμός Όρων Χρήσης Μεμονωμένων Ραδιοσυχνοτήτων ή Ζωνών Ραδιοσυχνοτήτων.

Η ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ)

Έχοντας υπόψη:

α. το Ν. 4070/2012, «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 82/Α΄/10-4-2012) και ιδίως το Άρθρο 12, στοιχεία ιζ, ιη και ιθ, το Άρθρο 20, παράγραφοι 6, 8, 9, 12 και 13 και το Άρθρο 21,

β. το Ν. 1843/1989 «Κύρωση Τελικών Πράξεων της Παγκόσμιας Διοικητικής Διάσκεψης Ραδιοεπικοινωνιών (Γενεύη 1979)» (ΦΕΚ 96/Α΄/1989),

γ. το Π.Δ. 44/2002 «Ραδιοεξοπλισμός και τηλεπικοινωνιακός τερματικός εξοπλισμός και αμοιβαία αναγνώριση της συμμόρφωσης των εξοπλισμών αυτών. Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 99/5/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9 Μαρτίου 1999» (ΦΕΚ 44/Α΄/7-3-2002),

δ. την Κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Άμυνας και Μεταφορών και Επικοινωνιών αριθ. 20490/525/2012 «Έγκριση Εθνικού Κανονισμού Κατανομής Ζωνών Συχνοτήτων (ΕΚΚΖΣ)» (ΦΕΚ 1444/Β΄/2012) όπως ισχύει,

ε. την ΚΥΑ με αρ. 42800/5-10-2012 «Χάρτης Συχνοτήτων Επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος» (ΦΕΚ 2704/Β΄/5-10-2012), όπως εκάστοτε ισχύει,

στ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 676/41/20-12-2012 «Κανονισμός Γενικών Αδειών», (ΦΕΚ 298/Β΄/14-2-2013) όπως εκάστοτε ισχύει,

ζ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 676/30/20-12-2012 «Κανονισμός Χρήσης και Χορήγησης Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων υπό Καθεστώς Γενικής Άδειας για την Παροχή Δικτύων ή/και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών» (ΦΕΚ 110/Β΄/24-01-2013),

η. την Υπουργική απόφαση αριθ. 28454/1105/2006 «Διαυλοποιήσεις Ζωνών Συχνοτήτων της Σταθερής Υπηρεσίας άνω του 1 GHz» (ΦΕΚ 658/Β΄/25-5-2006),

θ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 624/216/20-10-2011 «Κανονισμός Όρων Χρήσης Μεμονωμένων Ραδιοσυχνοτήτων ή Ζωνών Ραδιοσυχνοτήτων» (ΦΕΚ 2512/Β΄/07-11-2011),

ι. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 721/1/12-6-2014 «Έγκριση Αποτελεσμάτων Δημόσιας Διαβούλευσης Αναφορικά με την Αναθεώρηση του Κανονισμού Όρων Χρήσης Μεμονωμένων Ραδιοσυχνοτήτων ή Ζωνών Ραδιοσυχνοτήτων»,

ια. το γεγονός ότι από την εφαρμογή της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

Άρθρο 1
Σκοπός και Πεδίο Εφαρμογής

1. Ο παρών Κανονισμός καθορίζει τους όρους με τους οποίους πρέπει να χρησιμοποιούνται οι μεμονωμένες ραδιοσυχνότητες ή οι ζώνες ραδιοσυχνοτήτων για την παροχή δικτύων ή υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών. Σκοπός του παρόντος Κανονισμού είναι, σε συνδυασμό με τους Κανονισμούς Γενικών Αδειών και Χρήσης και Χορήγησης Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων, να δημιουργήσει ένα σαφές πλαίσιο αδειοδότησης και χρήσης του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων.

2. Στον παρόντα Κανονισμό δεν εμπίπτουν τα κρατικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών, η υπηρεσία ζώνης συχνοτήτων πολιτών (CB), τα δίκτυα και οι μεμονωμένοι σταθμοί ραδιοεπικοινωνιών της υπηρεσίας ραδιοερασιτέχνη, της υπηρεσίας ραδιοερασιτέχνη μέσω δορυφόρου και όσα χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για πειραματικούς ή ερευνητικούς σκοπούς και για επίδειξη. Επίσης, δεν εμπίπτουν η αναλογική τηλεόραση και ραδιοφωνία ελεύθερης λήψης. Στην εξαίρεση αυτή δεν περιλαμβάνεται η υποδομή ηλεκτρονικών επικοινωνιών που χρησιμοποιείται για την μεταφορά ραδιοφωνικού και τηλεοπτικού σήματος μέχρι το σημείο εκπομπής, καθώς και η υποχρέωση των επιχειρήσεων για μεταφορά σήματος και παροχή πρόσθετων ευκολιών, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 του Ν. 4070/2012.

Άρθρο 2
Ορισμοί

1. Για την εφαρμογή του παρόντος Κανονισμού οι ακόλουθοι όροι έχουν την έννοια η οποία τους αποδίδεται παρακάτω:

«Ασύρματη πρόσβαση»: Η ασύρματη διασύνδεση του χρήστη σε Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών Κορμού.

«Συστήματα ασύρματης πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων των τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών» (WAS/RLAN): Ευρυζωνικά συστήματα ραδιοεπικοινωνιών που παρέχουν τη δυνατότητα ασύρματης πρόσβασης για

δημόσιες και ιδιωτικές εφαρμογές, ανεξάρτητα από την τοπολογία του υφιστάμενου δικτύου.

«Χρήση σε εσωτερικούς χώρους»: Χρήση εντός κτιρίων, συμπεριλαμβανομένων χώρων που εξομοιώνονται με αυτά, όπως αεροσκάφη, όπου η θωράκιση παρέχει κατά κανόνα την απαραίτητη εξασθένιση για τη διευκόλυνση του μερισμού με άλλες υπηρεσίες.

«Ισοδύναμη ισότροπα ακτινοβολούμενη ισχύς» (eirp): Το γινόμενο της ισχύος που παρέχεται στην κεραία επί την απολαβή της σε δεδομένη κατεύθυνση σε σχέση προς ισοτροπική κεραία.

«Ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς» (erp): Το γινόμενο της ισχύος που παρέχεται στην κεραία επί την απολαβή της σε σχέση προς ένα δίπολο λ/2, σε δεδομένη κατεύθυνση.

«Δισημειακή ραδιοζεύξη» (point-to-point radio link): Ραδιοηλεκτρική ζεύξη μεταξύ δύο σταθμών της Σταθερής Υπηρεσίας.

«Σημείο-Πολυσημειακή ραδιοζεύξη» (point-to-multipoint radio link): Ραδιοηλεκτρική ζεύξη μεταξύ ενός κεντρικού Σταθμού και δύο ή περισσότερων τερματικών Σταθμών της Σταθερής Υπηρεσίας.

«Ανωφελείς εκπομπές» (spurious emissions): Εκπομπές σε μία ή περισσότερες συχνότητες που βρίσκονται εκτός του αναγκαίου εύρους ζώνης και των οποίων η στάθμη μπορεί να υποβιβαστεί χωρίς να επηρεάζεται η μεταβίβαση της αντίστοιχης πληροφορίας.

«Εξασθένιση γειτονικού καναλιού» (adjacent channel attenuation): Η εξασθένιση της φασματικής πυκνότητας ισχύος ως προς τη μέγιστη πυκνότητα ισχύος του σήματος εξόδου ενός πομπού σε φασματική απόσταση ίση με το εύρος του χρησιμοποιούμενου διαύλου.

«Τηλεμετρία» (telemetry): Η χρήση τηλεπικοινωνιών για την αυτόματη ένδειξη ή καταγραφή μετρήσεων η οποία γίνεται από απόσταση από το όργανο μετρήσεως.

«Τηλεχειρισμός» (telecommand): Η χρήση τηλεπικοινωνιών για τη μετάδοση σημάτων με σκοπό τη θέση σε λειτουργία, την τροποποίηση ή τον τερματισμό από απόσταση των λειτουργιών μιας συσκευής.

«Τηλεειδοποίηση» (paging): Υπηρεσία μονόδρομης μετάδοσης ενός απλού ηχητικού μηνύματος ειδοποίησης, ή ενός μηνύματος ειδοποίησης που περιλαμβάνει αλφαριθμητικούς χαρακτήρες προς έναν κινητό δέκτη.

«Ραδιοσυχνική αναγνώριση» (radio frequency identification): Εφαρμογή που χρησιμοποιείται για τον εντοπισμό και την ταυτοποίηση αντικειμένων με χρήση ραδιοκυμάτων, αποτελούμενη από παθητικές συσκευές (ετικέτες, tags) που είναι τοποθετημένες στα εν λόγω αντικείμενα και πομποδέκτες (αναγνώστες, readers) που ενεργοποιούν τις ετικέτες και λαμβάνουν τα δεδομένα που περιέχουν αυτές.

«Μεταφερόμενοι σταθμοί συλλογής ειδήσεων» (electronic news gathering stations): Σταθμοί συλλογής οπτικού (video) ή/και ακουστικού (audio) υλικού οι οποίοι δεν κάνουν χρήση καταγραφής σε φίλμ ή μαγνητικά μέσα αλλά χρησιμοποιούν μικρές, συνήθως φορητές, ηλεκτρονικές κάμερες ή/και μικρόφωνα. Η μεταφορά του οπτικοακουστικού υλικού προς το σημείο παραγωγής του προγράμματος γίνεται με χρήση ασυρμάτων ζεύξεων.

«Ιδιωτικές κινητές ραδιοεπικοινωνίες» (private mobile radio): Τμήμα της Κινητής Υπηρεσίας Ξηράς όπου οι παρεχόμενες τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες αφορούν σε μία κλειστή ομάδα χρηστών. Στα δίκτυα αυτά περιλαμβάνονται και τα Ειδικά Ραδιοδίκτυα.

«Μονόδρομη λειτουργία» (simplex operation): Μέθοδος λειτουργίας κατά την οποία η μετάδοση της πληροφορίας είναι δυνατή εναλλακτικά στις δύο κατευθύνσεις της τηλεπικοινωνιακής οδού μέσω π.χ. ενός χειροκίνητου συστήματος.

«Αμφίδρομη λειτουργία» (duplex operation): Μέθοδος λειτουργίας κατά την οποία η μετάδοση της πληροφορίας είναι δυνατή ταυτόχρονα και στις δύο κατευθύνσεις της τηλεπικοινωνιακής οδού.

«Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας (ή διαπόσταση αμφίδρομου διαύλου)» (duplex spacing): Η απόσταση στη συχνότητα μεταξύ του εμπροσθόδοτου (forward) και του ανάστροφου (reverse) διαύλου ενός αμφίδρομου τηλεπικοινωνιακού καναλιού σε δεδομένο σχήμα διαυλοποίησης.

«Συσκευές υπέρ-ευρείας ζώνης» (ultra-wideband): Συσκευές που περιλαμβάνουν, ως αναπόσπαστο μέρος ή ως εξάρτημα, τεχνολογία ραδιοεπικοινωνιών μικρής εμβέλειας, και οι οποίες περιλαμβάνουν τη σκοπούμενη παραγωγή και μετάδοση ενέργειας ραδιοσυχνοτήτων εκτεινόμενης σε εύρος συχνοτήτων μεγαλύτερο των 50 MHz, το οποίο δύναται να επικαλύψει πολλές ζώνες ραδιοσυχνοτήτων που έχουν κατανεμηθεί σε διαφορετικές υπηρεσίες ραδιοεπικοινωνιών.

«Λειτουργία σε βάση μη παρεμβολής και μη προστασίας»: Λειτουργία η οποία δεν προκαλεί επιζήμια παρεμβολή σε οποιαδήποτε άλλη ραδιο-υπηρεσία, ενώ ταυτόχρονα δε δύναται να αξιώνει προστασία από επιζήμιες παρεμβολές προερχόμενες από άλλες ραδιο-υπηρεσίες.

«Ραδιο-προσδιορισμός»: ο προσδιορισμός της θέσης, ταχύτητας ή/και άλλων χαρακτηριστικών ενός αντικειμένου, ή η λήψη πληροφοριών που σχετίζονται με αυτές τις παραμέτρους, με χρήση των χαρακτηριστικών διάδοσης των ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων.

«Ευφυή Συστήματα Μεταφορών»: Συστήματα τα οποία κάνουν χρήση των τεχνολογιών της πληροφορικής και των ηλεκτρονικών επικοινωνιών, εφαρμόζονται στις υποδομές των μεταφορών και αποσκοπούν κυρίως στην αύξηση της ασφάλειας και τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας αυτών.

«Σταθερή ασύρματη πρόσβαση»: Ασύρματη πρόσβαση όπου το σημείο τερματισμού του τελικού χρήστη και το σημείο πρόσβασης του δικτύου (με το οποίο συνδέεται ο τελικός χρήστης) είναι σταθερά.

«Αμφίδρομη λειτουργία διαίρεσης συχνοτήτων FDD (Frequency Division Duplex)»: Είδος αμφίδρομης επικοινωνίας όπου ο κάθε σταθμός επικοινωνεί με τον ανταποκριτή σταθμό σε διαφορετική συχνότητα.

«Αμφίδρομη λειτουργία χρονικής διαίρεσης TDD (Time Division Duplex)»: Είδος αμφίδρομης επικοινωνίας όπου ο κάθε σταθμός επικοινωνεί με τον ανταποκριτή σταθμό στην ίδια συχνότητα.

«Συνδρομητικά Αγροτικά Ραδιοδίκτυα»: Ασύρματα Δίκτυα που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά και μόνο για την παροχή υπηρεσιών τηλεφωνίας, τηλεμοιοτυπίας και dial-up σε απομακρυσμένες γεωγραφικές περιοχές και λειτουργούν ως δίκτυο οπισθόζευξης στο ακραίο ενσύρματο δίκτυο.

Για τους υπόλοιπους όρους ισχύουν οι ορισμοί του Ν. 4070/2012. Σε περίπτωση που κάποιος από τους όρους που χρησιμοποιούνται στο παρόντα Κανονισμό

δεν αναφέρεται στον εν λόγω Νόμο, η αντίστοιχη λέξη ή φράση ερμηνεύεται σύμφωνα με τον Εθνικό Κανονισμό Κατανομής Ζωνών Συχνοτήτων (ΕΚΚΖΣ), τον Καταστατικό Χάρτη και τη Σύμβαση της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών, όσα ορίζονται στο δευτερογενές δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης και αν δεν υπάρχει εκεί, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.

Άρθρο 3
Γενικές Αρχές

1. Η χρήση μεμονωμένων ραδιοσυχνοτήτων ή ζωνών ραδιοσυχνοτήτων από εφαρμογές ή υπηρεσίες ραδιοεπικοινωνιών που αναφέρονται στο Παράρτημα Α του παρόντος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους εκεί αναφερόμενους τεχνικούς και διοικητικούς όρους, καθώς και τους όρους του σχετικού Δικαιώματος, εφόσον απαιτείται.

2. Για εφαρμογές ή υπηρεσίες ραδιοεπικοινωνιών που κάνουν χρήση μεμονωμένων ραδιοσυχνοτήτων ή ζωνών ραδιοσυχνοτήτων και δεν περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Α του παρόντος, η ΕΕΤΤ δύναται να προσδιορίζει τους όρους χρήσης αυτών με επιπλέον Αποφάσεις της.

3. Τυχόν άλλες άδειες ή εγκρίσεις που απαιτούνται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, όπως ενδεικτικά αυτές που αφορούν σε θέματα κατασκευών κεραιών, ισχύουν και δεσμεύουν το χρήστη των ραδιοσυχνοτήτων ανεξάρτητα από την απαίτηση ή όχι χορήγησης δικαιώματος χρήσης ραδιοσυχνοτήτων σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος.

4. Ο ορισμός μεμονωμένων ραδιοσυχνοτήτων ή ζωνών ραδιοσυχνοτήτων για την ανάπτυξη των εφαρμογών ή των υπηρεσιών ραδιοεπικοινωνιών που αναφέρονται στο Παράρτημα Α του παρόντος, δεν συνεπάγεται απαραίτητα και διαθεσιμότητα ελεύθερων διαύλων στις συγκεκριμένες ζώνες. Ως εκ τούτου συνιστάται, οι ενδιαφερόμενοι να μην προμηθεύονται ραδιοεξοπλισμό χωρίς προηγουμένως να τους έχει χορηγηθεί δικαίωμα χρήσης των αντίστοιχων ραδιοσυχνοτήτων από την ΕΕΤΤ.

5. Οι αναφορές στη στήλη «Πρότυπα» είναι πληροφοριακές και δε συνιστούν υποχρεωτικές απαιτήσεις για τη διάθεση του ραδιοεξοπλισμού και τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού στην αγορά, η οποία ρυθμίζεται από το ΠΔ 44/2002. Για τις παραπομπές σε Ευρωπαϊκά Πρότυπα χωρίς ένδειξη της χρονολογίας τους εφαρμόζεται είτε η τελευταία έκδοσή τους (περιλαμβανομένων των τροποποιήσεων ή αναθεωρήσεων), είτε κάθε προηγούμενη έκδοσή τους με την προϋπόθεση τήρησης των αναφερομένων σε αυτά κριτηρίων συμμόρφωσης.

6. Σε περιπτώσεις διεθνούς διασύνδεσης, η ΕΕΤΤ δύναται να εφαρμόζει σχήματα διαυλοποίησης διαφορετικά από αυτά που αναφέρονται στο Παράρτημα Β του παρόντος, τα οποία όμως είναι κατά προτίμηση σύμφωνα με τις σχετικές συστάσεις της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών - Τομέας Ραδιοεπικοινωνιών (ITU-R) και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ταχυδρομείων και Τηλεπικοινωνιών (CEPT).

7. Οι διατάξεις του παρόντος ισχύουν με την επιφύλαξη του Άρθρου 26, παράγραφος 4 του Ν. 4070/2012.

Άρθρο 4
Τροποποίηση Όρων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων

Σε περίπτωση τροποποίησης υφιστάμενων δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων κατόπιν σχετικής αίτησης των κατόχων αυτών, που αφορά αποκλειστικά και μόνο στη συμμόρφωση με τις διατάξεις του παρόντος Κανονισμού, η ΕΕΤΤ εξετάζει τα εν λόγω αιτήματα χωρίς να απαιτείται η καταβολή τέλους εκχώρησης.

Άρθρο 5
Κυρώσεις

Σε περίπτωση παράβασης των όρων χρήσης των ραδιοσυχνοτήτων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον παρόντα, η ΕΕΤΤ επιβάλλει τις διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται στο Άρθρο 77 του Ν. 4070/2012.

Άρθρο 6
Τελικές, Μεταβατικές και Καταργούμενες Διατάξεις

1. Αποφάσεις που έχουν εκδοθεί πριν την έναρξη ισχύος του παρόντος και αφορούν εκχωρήσεις μεμονωμένων ραδιοσυχνοτήτων ή ζωνών ραδιοσυχνοτήτων που υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Κανονισμού, εξακολουθούν να ισχύουν μέχρι την ημερομηνία λήξης τους, εκτός αν ρητώς αναφέρεται διαφορετική ημερομηνία εφαρμογής στον παρόντα Κανονισμό, σύμφωνα με τους όρους χρήσης που αναφέρονται στις Αποφάσεις αυτές, με την επιφύλαξη του Άρθρου 26, παράγραφος 4 του Ν. 4070/2012.

2. Από την έναρξη ισχύος του παρόντος Κανονισμού και με την επιφύλαξη της προηγούμενης παραγράφου, καταργείται η απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 624/216/20-10-2011 «Κανονισμός Όρων Χρήσης Μεμονωμένων Ραδιοσυχνοτήτων ή Ζωνών Ραδιοσυχνοτήτων» (ΦΕΚ 2512/Β/07.11.2011), καθώς και κάθε άλλη γενική ή ειδική διάταξη που αντίκειται στις διατάξεις του παρόντος ή κατά το μέρος που ρυθμίζει κατά τρόπο διάφορο θέματα που ρυθμίζονται με τον παρόντα Κανονισμό.

3. Για δικαιώματα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων που χορηγήθηκαν στη Σταθερή Δορυφορική Υπηρεσία σε σταθμούς SNG/ Fly Away, πριν από την έναρξη ισχύος του παρόντος και εξακολουθούν να ισχύουν, εφαρμόζονται οι παρούσες διατάξεις.

Άρθρο 7
Έναρξη Ισχύος

Η ισχύς του παρόντος Κανονισμού αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο παρών Κανονισμός να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

**Παράρτημα Α**

**Περιεχόμενα**

### Α.1. Συσκευές Μικρής Εμβέλειας

**Συσκευές μικρής εμβέλειας για τη χρήση των οποίων δεν απαιτείται ατομικό δικαίωμα χρήσης**

Δεν απαιτείται ατομικό δικαίωμα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων για τις συσκευές μικρής εμβέλειας που ακολουθούν στον παρακάτω πίνακα, εφόσον η χρήση γίνεται σύμφωνα με τους όρους που περιγράφονται στις αντίστοιχες Διεπαφές - Τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως εκάστοτε ισχύουν. Σε περίπτωση όπου δεν έχουν εκδοθεί σχετικές Απαιτήσεις διεπαφής ραδιοεξοπλισμού ισχύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στη στήλη «Πρόσθετες Απαιτήσεις». Η χρήση των εν λόγω συσκευών μικρής εμβέλειας γίνεται σε βάση μη παρεμβολής και μη προστασίας ως προς τις Ραδιοϋπηρεσίες της αντίστοιχης ζώνης ραδιοσυχνοτήτων σύμφωνα με τον ΕΚΚΖΣ.

| Τύπος Εξοπλισμού | Ζώνες Ραδιοσυχνοτήτων | Διεπαφές | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας | 6765–6795 kHz<br>13,553–13,567 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 101 | EN 300 330 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| | 26,995 MHz<br>27,045 MHz<br>27,095 MHz<br>27,145 MHz<br>27,195 MHz | | EN 300 220 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03<br>Εύρος διαύλου έως 10 kHz<br>Duty cycle < 0,1 % |
| | 26,957–27,283 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 102 | EN 300 330<br>EN 300 220 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| | 40,660–40,700 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 103 | EN 300 220 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| | 138,2–138,45 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 109 | EN 300 220 | ERC REC 70-03 |
| | 169,4-169,475 MHz | | EN 300 220 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ECC/DEC/(05)02<br>ERC REC 70-03<br>Μέγιστη ισχύς 500 mW erp<br>Εύρος διαύλου έως 50 kHz<br>Duty cycle < 1,0 % |

| Τύπος Εξοπλισμού | Ζώνες Ραδιοσυχνοτήτων | Διεπαφές | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| | 169,4-169,4875 MHz<br>169,5875-169,8125 MHz | | EN 300 220 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ECC/DEC/(05)02<br>ERC REC 70-03<br>Μέγιστη ισχύς 10 mW erp<br>Duty cycle < 0,1 % |
| | 169,4875-169,5875 MHz | | EN 300 220 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ECC/DEC/(05)02<br>ERC REC 70-03<br>Μέγιστη ισχύς 10 mW erp<br>Εύρος διαύλου έως 50 kHz<br>Duty cycle < 0,001 %[1] |
| | 433,050–434,790 MHz. | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 104 | EN 300 220 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| | 863,0–868,0 MHz<br>868,0–868,6 MHz<br>868,7–869,2 MHz<br>869,4–869,65 MHz<br>869,7–870,0 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 105 | EN 300 220 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| | 2400–2483,5 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 106 | EN 300 440 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| | 5725–5875 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 107 | EN 300 440 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| | 24,15–24,25 GHz<br>61,0–61,5 GHz<br>122–123 GHz<br>244–246 GHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 108 | EN 300 440[2]<br>EN 305 550 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕERC REC 70-03 |
| | 24,0–24,15 GHz | | | ERC REC 70-03 |
| | 57,0-64,0 GHz | | EN 305 550 | ERC REC 70-03<br>Μέγιστη ισχύς 100 mW eirp<br>Μέγιστη ισχύς εξόδου πομπού 10 mW<br>Μέγιστη πυκνότητα ισχύος 13 dBm/MHz eirp |

1 Μεταξύ 00:00 και 06:00 μπορεί να χρησιμοποιηθεί duty cycle < 0,1 %
2 Μόνο για τη ζώνη 24,00-24,25 GHz

| Τύπος Εξοπλισμού | Ζώνες Ραδιοσυχνοτήτων | Διεπαφές | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| Συσκευές που χρησιμοποιούνται για συστήματα ασύρματης πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων των τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN) | 2400–2483,5 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2011 | EN 300 328 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| | 5150–5250 MHz<br>5250–5350 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2012 | EN 301 893 | Αποφάσεις της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2005/513/ΕΚ και 2007/90/ΕΚ<br>ECC/DEC/(04)08<br>Η χρήση των συστημάτων αυτών περιορίζεται σε εσωτερικούς χώρους. |
| | 5470–5725 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2012 | EN 301 893 | Αποφάσεις της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2005/513/ΕΚ και 2007/90/ΕΚ<br>ECC/DEC/(04)08<br>Η χρήση των συστημάτων αυτών επιτρέπεται σε εσωτερικούς ή /και εξωτερικούς χώρους. |
| | 57,0-66,0 GHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2012 | EN 302 567 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03<br>Δεν επιτρέπεται η χρήση σε σταθερές εγκαταστάσεις εξωτερικών χώρων |
| Συσκευές εφαρμογών ραδιο-προσδιορισμού | 2400–2483,5 MHz<br>17,1–17,3 GHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 202 | EN 300 440<br>EN 302 066 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| | 9200–9500 MHz<br>9500–9975 MHz<br>10,5–10,6 GHz<br>13,4–14,0 GHz<br>24,05–24,25 GHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 202 | EN 300 440 | ERC REC 70-03 |
| | 4,5-7,0 GHz<br>8,5-10,6 GHz<br>24,05-27,00 GHz<br>57-64 GHz<br>75-85 GHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 212 | EN 302 372 | Αποκλειστικά από συστήματα ανίχνευσης στάθμης περιεχομένου δεξαμενών<br>Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |

| Τύπος Εξοπλισμού | Ζώνες Ραδιοσυχνοτήτων | Διεπαφές | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| | 6,0-8,5 GHz<br>24,05-26,5 GHz<br>57-64 GHz<br>75-85 GHz | | EN 302 729 | Αποκλειστικά από συστήματα ανίχνευσης στάθμης<br>Σταθμοί ραδιοαστρονομίας θα πρέπει να προστατεύονται (βλ. σχετική Απόφαση ECC)<br>Τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με τις ακόλουθες σχετικές Αποφάσεις/Συστάσεις<br>Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ECC/DEC/(11)02<br>ERC REC 70-03 |
| Συσκευές συναγερμών | 868,60–868,70 MHz<br>869,25–869,30 MHz<br>869,30-869,40 MHz<br>869,65–869,70 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 203 | EN 300 220 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| | 869,20–869,25 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 203 | EN 300 220 | Αποκλειστικά για συστήματα συναγερμού κοινωνικού χαρακτήρα<br>Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| Συσκευές τηλεχειρισμού μοντέλων | 26,995 MHz<br>27,045 MHz<br>27,095 MHz<br>27,145 MHz<br>27,195 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 204 | EN 300 220 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| | 40,665 MHz<br>40,675 MHz<br>40,685 MHz<br>40,695 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 204 | EN 300 220 | ERC/DEC/(01)12<br>ERC REC 70-03 |
| | 34,995–35,225 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 204 | EN 300 220 | ERC/DEC/(01)11<br>ERC REC 70-03<br>Αποκλειστικά για ιπτάμενα μοντέλα |
| | 6765–6795 kHz<br>13,553–13,567 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2052 | EN 300 330<br>EN 302 291 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| Συσκευές εφαρμογών υπηρεσιών υγείας | 401–402 MHz<br>402–405 MHz<br>405–406 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2061 | EN 301 839<br>EN 302 537 | Ενεργά ιατρικά εμφυτεύματα (402-405 MHz)<br>Ενεργά ιατρικά εμφυτεύματα και συνδεμένα περιφερειακά (401-402 MHz και 405-406 MHz)<br>Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC/DEC/(01)/17 |

| Τύπος Εξοπλισμού | Ζώνες Ραδιοσυχνοτήτων | Διεπαφές | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| | 9–315 kHz<br>30–37,5 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2062 | EN 302 195<br>EN 302 510 | Ενεργά ιατρικά εμφυτεύματα<br>Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| | 315–600 kHz | | EN 302 536 | Συσκευές εμφυτεύσιμες σε ζώα<br>Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| | 12,5-20,0 MHz | | EN 300 330 | |
| | 2483-2500 MHz | | EN 301 559 | Ενεργά ιατρικά εμφυτεύματα<br>Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>Τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την ERC REC 70-03<br>Περιφερειακές κύριες μονάδες προορίζονται μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους |
| Συσκευές εντοπισμού, ιχνηλασίας και ανάκτησης δεδομένων | 456,9-457,1 kHz | | EN 300 718 | Συσκευές επείγουσας ανάγκης για τον εντοπισμό θαμμένων θυμάτων ή πολύτιμων αντικειμένων<br>Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03<br>Μέγιστη ένταση μαγνητικού πεδίου 7 dBμA/m στα 10 m |
| | 169,400-169,475MHz | | EN 300 220 | Συστήματα ανάγνωσης μετρητών<br>Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ECC/DEC/(05)02<br>ERC REC 70-03<br>Μέγιστη ισχύς 500 mW erp<br>Εύρος διαύλου έως 50 kHz<br>Duty cycle < 10,0 % |
| Ακουστικά βοηθήματα | | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2071 | | |
| | 863–865 MHz | | EN 301 357 | ERC REC 70-03<br>Μέγιστη ισχύς 10mW erp |

| Τύπος Εξοπλισμού | Ζώνες Ραδιοσυχνοτήτων | Διεπαφές | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| | 169,4000-169,4750 MHz<br>169,4875-169,5875 MHz | | EN 300 422 | Βοηθήματα για άτομα με προβλήματα ακοής<br>Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ECC/DEC/(05)02<br>ERC REC 70-03<br>Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς (erp) ≤500mW<br>Εύρος διαύλου έως 50 kHz |
| Ασύρματες ακουστικές εφαρμογές | 863–865 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2072 | EN 301 357<br>EN 300 220 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| | 1795–1800 MHz | | EN 301 357 | ERC REC 70-03 |
| | 87,5-108,0 MHz | | EN 301 357 | Μόνο για πομπούς με αναλογική διαμόρφωση FM<br>Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για εφαρμογές ραδιοσυχνικής αναγνώρισης (RFID[3]) | 400–600 kHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2051 | EN 300 330 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| | 13,553–13,567 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2052 | EN 302 291 | Η ζώνη διατίθεται και για εφαρμογές EAS[4]<br>Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| | 2446–2454 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2082 | EN 300 440<br>EN 300 761 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| | 865–868 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2081 | EN 302 208 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2006/804/ΕΚ<br>ERC REC 70-03 |
| Ραντάρ μικρής εμβέλειας για αυτοκίνητα | 21,65–24,25 GHz | | EN 302 288 | Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2005/50/ΕΚ όπως ισχύει τροποποιημένη από την 2011/485/ΕΕ<br>ECC/DEC/(04)10<br>(για αυτοκίνητα που έχουν τεθεί σε υπηρεσία στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα μέχρι την 30η Ιουνίου 2013)<br>Τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με τις ανωτέρω Αποφάσεις |

3 Radio Frequency Identification applications

4 Electronic Article Surveillance

| Τύπος Εξοπλισμού | Ζώνες Ραδιοσυχνοτήτων | Διεπαφές | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| | 24,25 -26,65 GHz | | | Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2005/50/ΕΚ όπως ισχύει τροποποιημένη από την 2011/485/ΕΕ<br>ECC/DEC/(04)10<br>(για αυτοκίνητα που θα έχουν τεθεί σε υπηρεσία στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα μέχρι την 1η Ιανουαρίου 2018[5])<br>Τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με τις ανωτέρω Αποφάσεις |
| | 77–81 GHz (περιοχή των 79 GHz) | | EN 302 264 | Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2004/545/ΕΚ<br>ECC/DEC/(04)03<br>Η μέγιστη μέση πυκνότητα ισχύος ορίζεται σε ισοδύναμη ισότροπα ακτινοβολούμενη ισχύ (eirp) - 3dBm/MHz, με όριο αιχμής τα 55 dBm eirp. Η μέγιστη μέση πυκνότητα ισχύος εκτός οχήματος λόγω λειτουργίας ενός ραντάρ μικρής εμβέλειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα - 9 dBm/MHz eirp. (υποσημείωση E54 ΕΚΚΖΣ) |
| Τηλεματικά συστήματα μεταφορών και κυκλοφορίας | 5795–5805 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 211 | EN 300 674<br>ES 200 674 | Συστήματα διοδίων<br>Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| | 76–77 GHz | | EN 301 091 | Χρήση μόνο από επίγεια οχήματα και υποδομές<br>Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03 |
| | 63–64 GHz | | EN 302 686 | Μόνο για συστήματα οχήματος- οχήματος, οχήματος- υποδομής και υποδομής-οχήματος<br>Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>Μέγιστη ισχύς 40 dBm eirp |
| | 984 - 7484 kHz | | EN 302 608 | Αποκλειστικά για το σύστημα Eurobalise<br>Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03<br>Μέγιστη ένταση μαγνητικού πεδίου 9 dBμA/m στα 10 m |

5 Η ημερομηνία της 1ης Ιανουαρίου 2018 παρατείνεται επί τετραετία για εξοπλισμό ραντάρ μικρής εμβέλειας για αυτοκίνητα που έχει τοποθετηθεί σε μηχανοκίνητα οχήματα, για το οποία έχει υποβληθεί αίτηση έγκρισης τύπου κατ' εφαρμογή του άρθρου 6 παράγραφος 6 της οδηγίας 2007/46/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και έχει χορηγηθεί πριν από την 1η Ιανουαρίου 2018

| Τύπος Εξοπλισμού | Ζώνες Ραδιοσυχνοτήτων | Διεπαφές | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| | | | | Duty cycle < 1,0 % |
| | 7,3 – 23,0 MHz | | EN 302 609 | Αποκλειστικά για το σύστημα Euroloop<br>Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03<br>Μέγιστη ένταση μαγνητικού πεδίου -7 dBμA/m στα 10 m<br>Περαιτέρω τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την ERC REC 70-03 |
| | 24,05-24,5 GHz | | EN 302 858 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ERC REC 70-03<br>Τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με τις ανωτέρω Αποφάσεις/Συστάσεις |

**Συσκευές μικρής εμβέλειας για τη χρήση των οποίων απαιτείται ατομικό δικαίωμα χρήσης**

| Τύπος Εξοπλισμού | Ζώνες Ραδιοσυχνοτήτων | Διεπαφές | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| Τηλεματικά συστήματα οδικών μεταφορών και οδικής κυκλοφορίας | 5805–5815 MHz | Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 211 | EN 300 674<br>ES 200 674 | ERC REC 70-03 |

### **Α.2. Συσκευές Υπέρ-Ευρείας Ζώνης (Ultra-Wideband)**

Η λειτουργία συσκευών υπέρ-ευρείας ζώνης στις ζώνες συχνοτήτων που αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί, επιτρέπεται χωρίς να απαιτείται χορήγηση ατομικού δικαιώματος χρήσης ραδιοσυχνοτήτων, σε βάση μη παρεμβολής και μη προστασίας. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά (όρια μέγιστης επιτρεπόμενης πυκνότητας ισχύος eirp, τεχνικές μετριασμού, κ.λπ.) θα πρέπει να είναι σύμφωνα με αυτά που αναφέρονται στις αντίστοιχες Αποφάσεις της στήλης «Πρόσθετες Απαιτήσεις», όπως εκάστοτε ισχύουν.

| **Ζώνη Συχνοτήτων (GHz)** | **Χρήσεις** | **Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)** | **Πρόσθετες Απαιτήσεις** |
|---|---|---|---|
| Έως 10,6 | Μη καθορισμένη,<br>Εφαρμογές Ανάλυσης Δομικών Υλικών[6],<br>Εφαρμογές με χαμηλό κύκλο δράσης | EN 302 065<br>EN 302 435<br>EN 302 500 | Σύμφωνα με την Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2007/131/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε με την 2009/343/ΕΚ<br>ECC/DEC/(06)04<br>ECC/DEC/(07)01 |
| 6-8,5 | Εφαρμογές για χρήση εντός αεροσκαφών | EN 302 065 | ECC/DEC/(12)03 |

6 Building Material Analysis

**A.3. Σταθερή Υπηρεσία - Ζώνες Συχνοτήτων > 1 GHz**

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Τοπολογία Δικτύου | Χρήσεις | Εύρος Διαύλου (MHz) | Πλάνο Συχνοτήτων | Δικαίωμα Χρήσης | Διεπαφές | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1437,5–1465,5 ζευγάρι με 1486,5–1514,5 | Σημείο-Πολυσημειακές Ραδιοζεύξεις | Συνδρομητικά Αγροτικά Ραδιοδίκτυα | 3,5 | 8 αμφίδρομοι δίαυλοι | Απαιτείται | | EN 302 326 | |
| 1700–1710 και 1785–1800 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Μεταφορά ραδιοφωνικού προγράμματος | 0,05<br>0,075<br>0,1<br>0,15<br>0,2 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.4 | Απαιτείται | 304 | EN 300 454 | Δεν διατίθενται τα τμήματα 1709-1710 ΜΗ και 1785-1786 MHz. |
| 2025–2110 ζευγάρι με 2200–2290 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις | 1,75<br>3,5<br>7<br>14 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.5 | Απαιτείται | 300 | EN 302 217 | Η ζώνη συχνοτήτων 2087,5–2108,5 MHz ζευγάρι με την 2262,5–2283,5 MHz χρησιμοποιείται αποκλειστικά από τις ΕΔ. |
| 2300–2400 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις για μεταφορά τηλεοπτικού προγράμματος | 5<br>10<br>20 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.6 | Απαιτείται | 300 | EN 302 064 | |
| | | Αναλογικές Ραδιοζεύξεις για μεταφορά τηλεοπτικού προγράμματος | 28 | | Απαιτείται | | - | Τεχνικά Χαρακτηριστικά<br>Εύρος Ζώνης: 28 MHz,<br>Max. eirp: Παράρτημα Β.28,<br>Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραιών: ITU-R F.699,<br>Ανωφελείς Εκπομπές < -70 dBc,<br>Εξασθένιση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB |

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Τοπολογία Δικτύου | Χρήσεις | Εύρος Διαύλου (MHz) | Πλάνο Συχνοτήτων | Δικαίωμα Χρήσης | Διεπαφές | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3800–4200 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις | 29 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.7 | Απαιτείται | 300 | EN 302 217 | |
| | | Αναλογικές Ραδιοζεύξεις για μεταφορά τηλεοπτικού προγράμματος | 29 | | Απαιτείται | | - | Δύναται να χορηγούνται και δικαιώματα μονής κατεύθυνσης.<br>Τεχνικά Χαρακτηριστικά<br>Εύρος Ζώνης: 28 MHz,<br>Max. eirp: Παράρτημα Β.28,<br>Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραιών: ITU-R F.699,<br>Ανωφελείς Εκπομπές < -70 dBc,<br>Εξασθένιση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB |
| 5725–5795 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις Σημείο-Πολυσημειακές Ραδιοζεύξεις | Σταθερή Ευρυζωνική Ασύρματη Πρόσβαση | | | Δεν Απαιτείται | | EN 302 502 | Απαιτείται δήλωση καταχώρησης των σταθμών στην ΕΕΤΤ σύμφωνα με υπόδειγμα δήλωσης που δημοσιοποιεί η ΕΕΤΤ.<br>Η λειτουργία των σταθμών γίνεται σε βάση μη παρεμβολής και μη προστασίας ως προς τις Ραδιοϋπηρεσίες της αντίστοιχης ζώνης ραδιοσυχνοτήτων σύμφωνα με τον ΕΚΚΖΣ.<br>Μέγιστη ακτινοβολούμενη ισχύς 36 dBm (eirp)<br>Μέγιστη πυκνότητα ακτινοβολούμενης ισχύος 23 dBm/MHz (eirp)<br>ECC/REC/(06)04 |

| **Ζώνη Συχνοτήτων (MHz)** | **Τοπολογία Δικτύου** | **Χρήσεις** | **Εύρος Διαύλου (MHz)** | **Πλάνο Συχνοτήτων** | **Δικαίωμα Χρήσης** | **Διεπαφές** | **Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)** | **Πρόσθετες Απαιτήσεις** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5925–6425 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις | 29,65 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.8 | Απαιτείται | 300 | EN 302 217 | |
| | | Αναλογικές Ραδιοζεύξεις για μεταφορά τηλεοπτικού προγράμματος | 29,65 | | | | - | Δύναται να χορηγούνται και δικαιώματα μονής κατεύθυνσης.<br>Τεχνικά Χαρακτηριστικά<br>Εύρος Ζώνης: 28 MHz,<br>Max. eirp: Παράρτημα Β.28,<br>Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραιών: ITU-R F.699,<br>Ανωφελείς Εκπομπές < -70 dBc,<br>Εξασθένιση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB |
| 6425–7110 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις | 40 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.9 | Απαιτείται | 300 | EN 302 217 | Ελάχιστη χωρητικότητα διαύλου 155 Mbps |
| | | Αναλογικές Ραδιοζεύξεις για μεταφορά τηλεοπτικού προγράμματος | 40 | | | | - | Δύναται να χορηγούνται και δικαιώματα μονής κατεύθυνσης.<br>Τεχνικά Χαρακτηριστικά<br>Εύρος Ζώνης: 28 MHz,<br>Max. eirp: Παράρτημα Β.28,<br>Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραιών: ITU-R F.699,<br>Ανωφελείς Εκπομπές < -70 dBc,<br>Εξασθένιση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB |

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Τοπολογία Δικτύου | Χρήσεις | Εύρος Διαύλου (MHz) | Πλάνο Συχνοτήτων | Δικαίωμα Χρήσης | Διεπαφές | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7125–7425 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Αναλογικές Ραδιοζεύξεις | 7 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.10 | Απαιτείται | | | |
| | | Αναλογικές Ραδιοζεύξεις για μεταφορά τηλεοπτικού προγράμματος | 28 | | | | | Δύναται να χορηγούνται και δικαιώματα μονής κατεύθυνσης.<br>Τεχνικά Χαρακτηριστικά<br>Εύρος Ζώνης: 28 MHz,<br>Max. eirp: Παράρτημα Β.28,<br>Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραιών: ITU-R F.699,<br>Ανωφελείς Εκπομπές < -70 dBc,<br>Εξασθένιση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB |
| 7425–7725 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις | 7<br>14<br>28<br>56 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.11 | Απαιτείται | 300 | EN 302 217 | |
| 7725–8275 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις | 29,65 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.12 | Απαιτείται | 300 | EN 302 217 | |
| | | Αναλογικές Ραδιοζεύξεις για μεταφορά τηλεοπτικού προγράμματος | 29,65 | | | | - | Δύναται να χορηγούνται και δικαιώματα μονής κατεύθυνσης.<br>Τεχνικά Χαρακτηριστικά<br>Εύρος Ζώνης: 28 MHz,<br>Max. eirp: Παράρτημα Β.28,<br>Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραιών: ITU-R F.699,<br>Ανωφελείς Εκπομπές < -70 dBc,<br>Εξασθένιση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB |
| 8275–8500 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις | 14<br>28 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.13 | Απαιτείται | 300 | EN 302 217 | |

| **Ζώνη Συχνοτήτων (MHz)** | **Τοπολογία Δικτύου** | **Χρήσεις** | **Εύρος Διαύλου (MHz)** | **Πλάνο Συχνοτήτων** | **Δικαίωμα Χρήσης** | **Διεπαφές** | **Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)** | **Πρόσθετες Απαιτήσεις** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10000–10680 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Αναλογικές Ραδιοζεύξεις για μεταφορά τηλεοπτικού προγράμματος | 28 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.14 | Απαιτείται | | - | Τεχνικά Χαρακτηριστικά<br>Εύρος Ζώνης: 28 MHz,<br>Max. eirp: Παράρτημα Β.28,<br>Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραιών: ITU-R F.699,<br>Ανωφελείς Εκπομπές < -70 dBc,<br>Εξασθένιση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB<br>Στη ζώνη συχνοτήτων 10600–10680 MHz, max eirp: 40 dBW και max ισχύς τροφοδοσίας κεραίας: -3dBW |
| | | Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις για μεταφορά τηλεοπτικού προγράμματος | 5<br>10<br>20 | | | 300 | EN 302 064 | Στη ζώνη συχνοτήτων 10600–10680 MHz, max eirp: 40 dBW και max ισχύς τροφοδοσίας κεραίας: -3dBW |
| 10700–11700 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις | 40<br>80 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.15 | Απαιτείται | 300 | EN 302 217 | Ελάχιστη χωρητικότητα διαύλου 155 Mbps |
| 12750–13250 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις | 1,75<br>3,5<br>7<br>14<br>28<br>56 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράγραφος Παράρτημα Β.16 | Απαιτείται | 300 | EN 302 217 | |
| 14500–15350 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις | 3,5<br>7<br>14<br>28<br>56 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.17 | Απαιτείται | 300 | EN 302 217 | |
| 17700–19700 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις | 1,75<br>3,5 | Σχέδιο Διαυλοποίησης | Απαιτείται | 300 | EN 302 217 | |

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Τοπολογία Δικτύου | Χρήσεις | Εύρος Διαύλου (MHz) | Πλάνο Συχνοτήτων | Δικαίωμα Χρήσης | Διεπαφές | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 7<br>13,75<br>27,5<br>55<br>110 | Παράρτημα Β.18 | | | | |
| 22000–23600 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις | 3,5<br>7<br>14<br>28<br>56<br>112 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.19 | Απαιτείται | 300 | EN 302 217 | |
| 24549–24661 ζευγάρι με 25557–25669 | Σημείο-Πολυσημειακές Ραδιοζεύξεις Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Σταθερή Ασύρματη Πρόσβαση και ραδιοζεύξεις υποστήριξης αυτής | - | - | Απαιτείται | | EN 302 326 | Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού. Επιπλέον όροι χρήσης αναφέρονται στο Δικαίωμα Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων. Σχέδιο Διαύλων σύμφωνα με τη Σύσταση CEPT/ERC/REC 13-02. |
| 24717–24829 ζευγάρι με 25725–25837 | Σημείο-Πολυσημειακές Ραδιοζεύξεις Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Σταθερή Ασύρματη Πρόσβαση και ραδιοζεύξεις υποστήριξης αυτής | - | - | Απαιτείται | | EN 302 326 | Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού. Επιπλέον όροι χρήσης αναφέρονται στο Δικαίωμα Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων. Σχέδιο Διαύλων σύμφωνα με τη Σύσταση CEPT/ERC/REC 13-02. |
| 24885–24941 ζευγάρι με 25893–25949 | Σημείο-Πολυσημειακές Ραδιοζεύξεις Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Σταθερή Ασύρματη Πρόσβαση και ραδιοζεύξεις υποστήριξης αυτής | - | - | Απαιτείται | | EN 302 326 | Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού. Επιπλέον όροι χρήσης αναφέρονται στο Δικαίωμα Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων. Σχέδιο Διαύλων σύμφωνα με τη Σύσταση CEPT/ERC/REC 13-02. |

| **Ζώνη Συχνοτήτων (MHz)** | **Τοπολογία Δικτύου** | **Χρήσεις** | **Εύρος Διαύλου (MHz)** | **Πλάνο Συχνοτήτων** | **Δικαίωμα Χρήσης** | **Διεπαφές** | **Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)** | **Πρόσθετες Απαιτήσεις** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24969–25025 ζευγάρι με 25977–26033 | Σημείο-Πολυσημειακές Ραδιοζεύξεις Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Σταθερή Ασύρματη Πρόσβαση και ραδιοζεύξεις υποστήριξης αυτής | - | - | Απαιτείται | | EN 302 326 | Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού. Επιπλέον όροι χρήσης αναφέρονται στο Δικαίωμα Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων. Σχέδιο Διαύλων σύμφωνα με τη Σύσταση CEPT/ERC/REC 13-02. |
| 25053–25109 ζευγάρι με 26061–26117 | Σημείο-Πολυσημειακές Ραδιοζεύξεις Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Σταθερή Ασύρματη Πρόσβαση και ραδιοζεύξεις υποστήριξης αυτής | - | - | Απαιτείται | | EN 302 326 | Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού. Επιπλέον όροι χρήσης αναφέρονται στο Δικαίωμα Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων. Σχέδιο Διαύλων σύμφωνα με τη Σύσταση CEPT/ERC/REC 13-02. |

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Τοπολογία Δικτύου | Χρήσεις | Εύρος Διαύλου (MHz) | Πλάνο Συχνοτήτων | Δικαίωμα Χρήσης | Διεπαφές | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27828,5-27940,5 | Σημείο-Πολυσημειακές Ραδιοζεύξεις<br>Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Σταθερή Ασύρματη Πρόσβαση και ραδιοζεύξεις υποστήριξης αυτής | - | Εύρος Δικαιωμάτων Ακέραιο Πολλαπλάσιο 28 MHz | Απαιτείται | | EN 302 326 | ECC/DEC/(05)01<br>ECC/REC/(11)01<br>Δικαιώματα Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων περιφερειακής κλίμακας. Έκταση περιφέρειας: Νομός. Ελάχιστη πληθυσμιακή κάλυψη: 20% του Νομού.<br>Εκτός των ορίων της αδειοδοτημένης γεωγραφικής περιοχής εξυπηρέτησης, η στάθμη της φασματικής πυκνότητας ισχύος (power spectral density) δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα -130,3 $dBW/m^2/MHz$.<br>Τα συστήματα ΣΑΠ που λειτουργούν στη ζώνη αυτή θα προστατεύονται από παρεμβολές με στάθμη φασματικής πυκνότητας ισχύος (power spectral density) μεγαλύτερης των -130,3 $dBW/m^2/MHz$.<br>Δεν προβλέπεται δέσμευση ζώνης προστασίας (guard band) μεταξύ των χορηγούμενων Δικαιωμάτων. |

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Τοπολογία Δικτύου | Χρήσεις | Εύρος Διαύλου (MHz) | Πλάνο Συχνοτήτων | Δικαίωμα Χρήσης | Διεπαφές | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27940,5-28444,5 ζευγάρι με 28948,5-29452,5 | Σημείο-Πολυσημειακές Ραδιοζεύξεις Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Σταθερή Ασύρματη Πρόσβαση και ραδιοζεύξεις υποστήριξης αυτής | - | Εύρος Δικαιωμάτων Ακέραιο Πολλαπλάσιο 2x28 MHz | Απαιτείται | | EN 302 326 | ECC/DEC/(05)01<br>ECC/REC/(11)01<br>Δικαιώματα Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων περιφερειακής κλίμακας. Έκταση περιφέρειας: Νομός. Ελάχιστη πληθυσμιακή κάλυψη: 20% του Νομού.<br>Εκτός των ορίων της αδειοδοτημένης γεωγραφικής περιοχής εξυπηρέτησης, η στάθμη της φασματικής πυκνότητας ισχύος (power spectral density) δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα -130,3 dBW/$m^2$/MHz.<br>Τα συστήματα ΣΑΠ που λειτουργούν στη ζώνη αυτή θα προστατεύονται από παρεμβολές με στάθμη φασματικής πυκνότητας ισχύος (power spectral density) μεγαλύτερης των -130,3 dBW/$m^2$/MHz.<br>Δεν προβλέπεται δέσμευση ζώνης προστασίας (guard band) μεταξύ των χορηγούμενων Δικαιωμάτων. |
| 31800–33400 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις | 7<br>14<br>28<br>56<br>112 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.21 | Απαιτείται | | EN 302 217 | |
| 37000–39500 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις | 3,5<br>7<br>14<br>28 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.22 | Απαιτείται | 300 | EN 302 217 | Μέγιστη ισοδύναμη ισοτροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς (eirp) 50 dBW |

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Τοπολογία Δικτύου | Χρήσεις | Εύρος Διαύλου (MHz) | Πλάνο Συχνοτήτων | Δικαίωμα Χρήσης | Διεπαφές | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 56<br>112 | | | | | |
| 41334–42000 ζευγάρι με 42834-43500 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις | 7<br>14<br>28<br>56<br>112 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.23 | Απαιτείται | | EN 302 217 | |
| 55780–57000 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις | 3,5<br>7<br>14<br>28<br>56 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.24 | Απαιτείται | 300 | EN 302 217 | Μέγιστη πυκνότητα ισχύος στην έξοδο του πομπού −26dBW/MHz (ζώνη 55,78–56,26 GHz) |
| 57000–63000 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις | Ακέραιο πολλαπλάσιο των 50 MHz Μέγιστο εύρος 2500 MHz | Σύμφωνα με την ECC/REC/(09)01 | Δεν Απαιτείται | | EN 302 217 | ECC/REC/(09)01<br>Μέγιστη ακτινοβολούμενη ισχύς 55 dBm (eirp)<br>Ελάχιστο κέρδος κεραίας 30 dBi<br>Μέγιστη ισχύς εξόδου πομπού 10 dBm<br>Λειτουργία FDD ή TDD |
| 64000-66000 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις | Ακέραιο πολλαπλάσιο των 30 MHz | Σύμφωνα με την ECC/REC/(05)02 | Απαιτείται | | EN 302 217 | ECC/REC/(05)02<br>Λειτουργία FDD ή TDD |

| **Ζώνη Συχνοτήτων (MHz)** | **Τοπολογία Δικτύου** | **Χρήσεις** | **Εύρος Διαύλου (MHz)** | **Πλάνο Συχνοτήτων** | **Δικαίωμα Χρήσης** | **Διεπαφές** | **Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)** | **Πρόσθετες Απαιτήσεις** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71000-76000 ζευγάρι με 81000-86000 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις | Ακέραιο πολλαπλάσιο των 250 MHz Δυνατότητα διαίρεσης ενός διαύλου των 250 MHz σε τέσσερις των 62,5 MHz ή δύο των 125 MHz | Σύμφωνα με την ECC/REC/(05)07 | Απαιτείται | | EN 302 217 | ECC/REC/(05)07 Λειτουργία FDD ή TDD |

<u>Ρυθμίσεις σε περιπτώσεις Προσαρμοζόμενης Διαμόρφωσης</u>

Σε περιπτώσεις χρήσης ραδιοεξοπλισμού προσαρμοζόμενης διαμόρφωσης (adaptive modulation) σε Δισημειακές Ραδιοζεύξεις της Σταθερής Υπηρεσίας ισχύουν οι παρακάτω περιορισμοί και κανόνες:

- Δικαιώματα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων για τη λειτουργία ραδιοζεύξεων με εύρος διαύλου μέχρι και 14 MHz χορηγούνται με μέγιστο αριθμό καταστάσεων διαμόρφωσης τις 32.
- Δικαιώματα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων για τη λειτουργία ραδιοζεύξεων με εύρος διαύλου άνω των 14 MHz χορηγούνται με μέγιστο αριθμό καταστάσεων διαμόρφωσης τις 128.
- Υπάρχει η δυνατότητα χορήγησης δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων με μικρότερο αριθμό καταστάσεων διαμόρφωσης από το μέγιστο, βάσει της αίτησης του ενδιαφερόμενου.
- Ο κάτοχος των δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων μπορεί στην πράξη να χρησιμοποιεί αριθμό καταστάσεων διαμόρφωσης μεγαλύτερο από αυτόν που του έχει χορηγηθεί, χωρίς να ξεπερνά την ενεργό ισοτροπικά ακτινοβολούμενη ισχύ (eirp) όπως αυτή ορίζεται στα χορηγηθέντα δικαιώματα. Στην περίπτωση αυτή ο κάτοχος των δικαιωμάτων δεν πρέπει να προκαλεί παρεμβολές και δε δικαιούται προστασίας από τυχόν παρεμβολές (προς και από νομίμως λειτουργούντα δίκτυα αντίστοιχα).

Τα ανωτέρω δεν ισχύουν σε περιπτώσεις δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων όπου δεν προσδιορίζονται οι θέσεις των σταθμών, αλλά έχουν χορηγηθεί με ευρύ γεωγραφικό προσδιορισμό (περιφέρεια, όλη η επικράτεια, κτλ), ανεξάρτητα από τον τρόπο χορήγησης (διαγωνιστική διαδικασία, χρονική προτεραιότητα, κτλ).

**Α.4. Σταθερή Υπηρεσία - Ζώνες Συχνοτήτων VHF/UHF**

| **Ζώνη Συχνοτήτων (MHz)** | **Χρήσεις** | **Εύρος Διαύλου (kHz)** | **Πλάνο Συχνοτήτων** | **Δικαίωμα Χρήσης** | **Πρόσθετες Απαιτήσεις** |
|---|---|---|---|---|---|
| 75,2–77,2 ζευγάρι με 85,5–87,5 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | 25 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.1 | Απαιτείται | Μόνο εκτός αστικών περιοχών για τις ανάγκες της καθολικής υπηρεσίας. |
| 147–149,9 ζευγάρι με 151,6–154,5 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | 25 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.2 | Απαιτείται | Μόνο εκτός αστικών περιοχών για τις ανάγκες της καθολικής υπηρεσίας. |
| 147–149,9 | Ραδιοζεύξεις για εφαρμογές Τηλεμετρίας / Τηλεχειρισμού | 12,5 | Πρώτος δίαυλος: 147,0125 MHz<br>Τελευταίος δίαυλος: 149,8875 MHz | Απαιτείται | |
| | | 25 | Πρώτος δίαυλος: 147,025 MHz<br>Τελευταίος δίαυλος: 149,875 MHz | | |
| 420–430 ζευγάρι με 440–450 | Δισημειακές Ραδιοζεύξεις | 25 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.1 | Απαιτείται | Μόνο εκτός αστικών περιοχών για τις ανάγκες της καθολικής υπηρεσίας. |
| | | 150 | | | |
| 440–450 | Ραδιοζεύξεις για εφαρμογές Τηλεμετρίας / Τηλεχειρισμού | 12,5 | Πρώτος δίαυλος: 440,0125 MHz<br>Τελευταίος δίαυλος: 449,9875 MHz | Απαιτείται | Δε χορηγούνται δικαιώματα χρήσης στη ζώνη συχνοτήτων 446,000–446,200 MHz. |
| | | 25 | Πρώτος δίαυλος: 440,025 MHz<br>Τελευταίος δίαυλος: 449,975 MHz | | |

**Α.5. Σταθερή Δορυφορική Υπηρεσία**

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Χρήσεις | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| 3600–4200 (s-E) | Επίγειοι σταθμοί μόνο λήψης (ROES) [7] | Δεν Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνοτήτων.<br>ERC/DEC/(99)26 |
| 3600–4200 (s-E) | Επίγειοι σταθμοί | Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στις ECC/DEC/(07)02, ECC/REC/(04)05, ECC Report 100. |
| 3700–4200 (s-E) | Επίγειοι σταθμοί τοποθετημένοι σε πλοία, ESV[8] | Δεν Απαιτείται | EN 301 447 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το Ψήφισμα 902.<br>Δεν προστατεύονται από τις εκπομπές των σταθμών της σταθερής υπηρεσίας.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)09. |
| 5850–6700 (E-s) | Επίγειοι σταθμοί | Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. |

7 Receive-only Earth Stations
8 Earth Station on-board Vessels

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Χρήσεις | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| | Επίγειοι σταθμοί τοποθετημένοι σε πλοία, ESV (5925–6425 MHz) | Δεν Απαιτείται | EN 301 447 | Μόνο για αποστάσεις > 300 km από την ακτογραμμή.<br>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το Ψήφισμα 902.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)09. |
| 10700–11700 (s-E) | Επίγειοι σταθμοί μόνο λήψης (ROES) | Δεν Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνοτήτων.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ERC/DEC/(99)26. |
| | AES[9] | Δεν Απαιτείται | EN 302 186 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Δεν επιτρέπεται η λειτουργία των AES στο έδαφος.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)11. |
| | Επίγειοι σταθμοί | Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. |
| | VSAT[10] | Δεν Απαιτείται | EN 301 428 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνοτήτων. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(03)04. |

[9] Aircraft Earth Stations
[10] Very Small Aperture Terminals

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Χρήσεις | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| | | Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.<br>Η χρήση προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνοτήτων. |
| | HEST[11] | Δεν Απαιτείται | EN 301 428<br>EN 301 459 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνοτήτων.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(06)03. |
| | | Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.<br>Η χρήση προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνοτήτων. |
| | LEST[12] | Δεν Απαιτείται | EN 301 428<br>EN 301 459 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνοτήτων.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(06)02. |

11 High eirp Satellite Terminals
12 Low eirp Satellite Terminals

| **Ζώνη Συχνοτήτων (MHz)** | **Χρήσεις** | **Δικαίωμα Χρήσης** | **Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)** | **Πρόσθετες Απαιτήσεις** |
|---|---|---|---|---|
| | | Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.<br>Η χρήση προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνοτήτων. |
| | Επίγειοι σταθμοί τοποθετημένοι σε πλοία, ESV | Δεν Απαιτείται | EN 302 340 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το Ψήφισμα 902.<br>Δεν προστατεύονται από τις εκπομπές των σταθμών της σταθερής υπηρεσίας.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)10. |
| 12500–12750 (s-E) | Επίγειοι σταθμοί μόνο λήψης (ROES) | Δεν Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνοτήτων.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ERC/DEC/(99)26. |
| | AES | Δεν Απαιτείται | EN 302 186 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Δεν επιτρέπεται η λειτουργία των AES στο έδαφος.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)11. |
| | Επίγειοι σταθμοί | Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. |
| | VSAT | Δεν Απαιτείται | EN 301 428 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. |
| | HEST | Δεν Απαιτείται | EN 301 428<br>EN 301 459 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(06)03. |

| **Ζώνη Συχνοτήτων (MHz)** | **Χρήσεις** | **Δικαίωμα Χρήσης** | **Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)** | **Πρόσθετες Απαιτήσεις** |
|---|---|---|---|---|
| | LEST | Δεν Απαιτείται | EN 301 428<br>EN 301 459 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(06)02. |
| | Επίγειοι σταθμοί τοποθετημένοι σε πλοία, ESV | Δεν Απαιτείται | EN 302 340 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των σταθμών θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το Ψήφισμα 902.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)10. |
| 13750–14000 (E-s) | Επίγειοι σταθμοί | Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών.<br>Οι θέσεις εγκατάστασης των επίγειων σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC Report 066. |
| | SNG[13] / Fly Away | | EN 301 430 | |
| 14000–14500 (E-s) | AES | Δεν Απαιτείται | EN 302 186 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Δεν επιτρέπεται η λειτουργία των AES στο έδαφος.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)11. |
| | Επίγειοι σταθμοί | Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.<br>Οι θέσεις εγκατάστασης των σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC Report 066. |

[13] Satellite News Gathering

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Χρήσεις | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| | HEST<br>(14000–14250 MHz) | Δεν Απαιτείται | EN 301 428 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Απαιτείται δήλωση των σταθμών στην ΕΕΤΤ σύμφωνα με υπόδειγμα δήλωσης που δημοσιοποιεί η ΕΕΤΤ.<br>Μέγιστη επιτρεπόμενη ακτινοβολούμενη ισχύς 60 dBW (eirp).<br>Ισχύουν περιορισμοί ως προς την ελάχιστη επιτρεπόμενη απόσταση από την εξωτερική περίφραξη αεροδρομίων και ελικοδρομίων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Β.26.<br>Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(06)03. |
| | VSAT<br>(14250–14500 MHz) | Δεν Απαιτείται | EN 301 428 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Απαιτείται δήλωση των σταθμών στην ΕΕΤΤ σύμφωνα με υπόδειγμα δήλωσης που δημοσιοποιεί η ΕΕΤΤ.<br>Μόνο για συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σταθμών: διάμετρο κεραίας ≤3,8 m, εκπεμπόμενη ισχύ ≤ 2W, eirp ≤ 50 dBW.<br>Ισχύουν περιορισμοί ως προς την ελάχιστη επιτρεπόμενη απόσταση από την εξωτερική περίφραξη αεροδρομίων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Β.26.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στις ECC/DEC/(03)04, ERC/REC 13-03 E. |
| | LEST<br>(14000–14250 MHz) | Δεν Απαιτείται | EN 301 428 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Απαιτείται δήλωση των σταθμών στην ΕΕΤΤ σύμφωνα με υπόδειγμα δήλωσης που δημοσιοποιεί η ΕΕΤΤ.<br>Μόνο για συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σταθμών σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(06)02 και μέγιστη ακτινοβολούμενη ισχύ 34 dBW (eirp)<br>Ισχύουν περιορισμοί ως προς την ελάχιστη επιτρεπόμενη απόσταση από την εξωτερική περίφραξη αεροδρομίων και ελικοδρομίων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Β.26. |

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Χρήσεις | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| | SNG/ Fly Away | Απαιτείται | EN 301 430 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ERC/REC 13-03 E.<br>Οι θέσεις λειτουργίας των σταθμών SNG/Fly Away που λειτουργούν σε προσωρινή βάση θα ελέγχονται με βάση το ECC Report 066.<br>Οι σταθμοί SNG/Fly Away που λειτουργούν σε μόνιμη βάση θα τηρούν τα αναφερόμενα στην παράγραφο B.26.σχετικά με την ελάχιστη επιτρεπόμενη απόσταση από την εξωτερική περίφραξη αεροδρομίων και ελικοδρομίων. |
| | Επίγειοι σταθμοί τοποθετημένοι σε πλοία, ESV | Δεν Απαιτείται | EN 302 340 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Δεν ισχύει κανένας περιορισμός απόστασης από την ακτογραμμή (υποσημείωση ΕΚΚΖΣ 5.506Β).<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το Ψήφισμα 902.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)10. |
| 17300–18100 (E-s) | Επίγειοι σταθμοί | Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.<br>Οι θέσεις εγκατάστασης των σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC Report 066. |

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Χρήσεις | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| 17300-17700 (s-E) | ESOMP[14] | Δεν Απαιτείται | EN 303 978 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Δεν επιτρέπεται η λειτουργία των ESOMP επί των αεροσκαφών στο έδαφος<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)08 και ECC/DEC/(13)01. |
| | Επίγειοι σταθμοί που δε χρήζουν συντονισμό (HDFSS) | Δεν Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών.<br>Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από σταθμούς που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνοτήτων.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)08. |
| 17700-19700 (s-E) | Επίγειοι σταθμοί μόνο λήψης (ROES) | Δεν Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνοτήτων.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ERC/DEC/(99)26. |
| | ESOMP | Δεν Απαιτείται | EN 303 978 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Δεν επιτρέπεται η λειτουργία των ESOMP επί αεροσκαφών στο έδαφος.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(00)07, ECC/DEC/(05)08 και ECC/DEC/(13)01. |
| | Επίγειοι σταθμοί | Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. |
| | Επίγειοι σταθμοί που δε χρήζουν συντονισμό | Δεν Απαιτείται | EN 301 360 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. |

[14] Earth Stations on Mobile Platforms

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Χρήσεις | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| | | | | Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνοτήτων.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ERC/DEC/(00)07. |
| 18100–18400 (E-s) | Επίγειοι σταθμοί | Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.<br>Οι θέσεις εγκατάστασης των σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC Report 066. |
| 19700-20200 (s-E) | Επίγειοι σταθμοί μόνο λήψης (ROES) | Δεν Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνοτήτων.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ERC/DEC/(99)26. |
| | ESOMP | Δεν Απαιτείται | EN 303 978 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Δεν επιτρέπεται η λειτουργία των ESOMP επί αεροσκαφών στο έδαφος.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)08 και ECC/DEC/(13)01. |
| | LEST | Δεν Απαιτείται | EN 301 459 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(06)02 και ECC/DEC/(05)08. |
| | HEST | | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)08 και ECC/DEC/(06)03. |
| | Επίγειοι σταθμοί | Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών. |

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Χρήσεις | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| 27500,0-27828,5 (E-s) | ESOMP | Δεν Απαιτείται | EN 303 978 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Για σταθμούς με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(13)01.<br>Μέγιστη επιτρεπόμενη ακτινοβολούμενη ισχύς 60 dBW (eirp).<br>Δεν επιτρέπεται η λειτουργία ESOMP επί αεροσκαφών, στο έδαφος.<br>Ισχύουν περιορισμοί ως προς την ελάχιστη επιτρεπόμενη απόσταση από την εξωτερική περίφραξη αεροδρομίων και ελικοδρομίων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Β.26. |
| | Επίγειοι σταθμοί | Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.<br>Οι θέσεις εγκατάστασης των σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC Report 066.<br>Διάγραμμα αναφοράς ακτινοβολίας κεραίας σύμφωνο με τη Σύσταση ITU–R S.465. |
| | Επίγειοι σταθμοί που δε χρήζουν συντονισμό | Δεν Απαιτείται | EN 301 360 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Απαιτείται δήλωση των σταθμών στην ΕΕΤΤ σύμφωνα με υπόδειγμα δήλωσης που δημοσιοποιεί η ΕΕΤΤ.<br>Μόνο για σταθμούς με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(05)01 (Παράρτημα 2).<br>Μέγιστη επιτρεπόμενη ακτινοβολούμενη ισχύς 60 dBW (eirp).<br>Ισχύουν περιορισμοί ως προς την ελάχιστη επιτρεπόμενη απόσταση από την εξωτερική περίφραξη αεροδρομίων και ελικοδρομίων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Β.26. |

| **Ζώνη Συχνοτήτων (MHz)** | **Χρήσεις** | **Δικαίωμα Χρήσης** | **Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)** | **Πρόσθετες Απαιτήσεις** |
|---|---|---|---|---|
| 27828,5-28444,5 (E-s) | Επίγειοι σταθμοί | Απαιτείται | | <u>Μεμονωμένοι επίγειοι Σταθμοί</u><br>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.<br>Οι θέσεις εγκατάστασης των σταθμών θα ελέγχονται για τη διαθεσιμότητα των αιτούμενων ραδιοσυχνοτήτων και επιπλέον με βάση το ECC Report 066.<br>Διάγραμμα αναφοράς ακτινοβολίας κεραίας σύμφωνο με τη Σύσταση ITU–R S.465.<br>Περιορισμοί στη στάθμη φασματικής πυκνότητας ισχύος: Σε απόσταση μεγαλύτερη των τριάντα (30) χιλιομέτρων από κάθε θέση εγκατάστασης κομβικού σταθμού εδάφους (HUB) προς οποιαδήποτε κατεύθυνση, η στάθμη της φασματικής πυκνότητας ισχύος (power spectral density) δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα -130,3 $dBW/m^2/MHz$.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)01. |
| | | | | <u>Δικαιώματα περιφερειακής κλίμακας</u><br>Έκταση περιφέρειας: Νομός.<br>Εύρος Δικαιωμάτων Ακέραιο Πολλαπλάσιο 28 MHz.<br>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών.<br>Οι θέσεις εγκατάστασης των σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC Report 066 και εφόσον απαιτείται θα ακολουθούνται οι διαδικασίες διεθνούς συντονισμού.<br>Διάγραμμα αναφοράς ακτινοβολίας κεραίας σύμφωνο με τη Σύσταση ITU–R S.465.<br>Εκτός των ορίων της αδειοδοτημένης γεωγραφικής περιοχής εξυπηρέτησης, η στάθμη της φασματικής πυκνότητας ισχύος (power spectral density) δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα -130,3 $dBW/m^2/MHz$.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)01. |

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Χρήσεις | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| 28444,5-28948,5 (E-s) | ESOMP | Δεν Απαιτείται | EN 303 978 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Μόνο για σταθμούς με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(13)01 (Παραρτήματα 1 και 2).<br>Μέγιστη επιτρεπόμενη ακτινοβολούμενη ισχύς 60 dBW (eirp).<br>Δεν επιτρέπεται η λειτουργία ESOMP επί αεροσκαφών στο έδαφος.<br>Ισχύουν περιορισμοί ως προς την ελάχιστη επιτρεπόμενη απόσταση από την εξωτερική περίφραξη αεροδρομίων και ελικοδρομίων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Β.26. |
| | Επίγειοι σταθμοί | Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών .<br>Οι θέσεις εγκατάστασης των σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC Report 066.<br>Διάγραμμα αναφοράς ακτινοβολίας κεραίας σύμφωνο με τη Σύσταση ITU–R S.465. |
| | Επίγειοι σταθμοί που δε χρήζουν συντονισμό | Δεν Απαιτείται | EN 301 360 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Απαιτείται δήλωση των σταθμών στην ΕΕΤΤ σύμφωνα με υπόδειγμα δήλωσης που δημοσιοποιεί η ΕΕΤΤ.<br>Μέγιστη επιτρεπόμενη ακτινοβολούμενη ισχύς 60 dBW (eirp).<br>Ισχύουν περιορισμοί ως προς την ελάχιστη επιτρεπόμενη απόσταση από την εξωτερική περίφραξη αεροδρομίων και ελικοδρομίων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Β.26. |
| 28948,5-29452,5 (E-s) | Επίγειοι σταθμοί | Απαιτείται | | Μεμονωμένοι επίγειοι Σταθμοί<br>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.<br>Οι θέσεις εγκατάστασης των σταθμών θα ελέγχονται για την διαθεσιμότητα |

| **Ζώνη Συχνοτήτων (MHz)** | **Χρήσεις** | **Δικαίωμα Χρήσης** | **Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)** | **Πρόσθετες Απαιτήσεις** |
|---|---|---|---|---|
| | | | | των αιτούμενων ραδιοσυχνοτήτων και επιπλέον με βάση το ECC Report 066.<br>Διάγραμμα αναφοράς ακτινοβολίας κεραίας σύμφωνο με τη Σύσταση ITU–R S.465.<br>Περιορισμοί στη στάθμη φασματικής πυκνότητας ισχύος: Σε απόσταση μεγαλύτερη των τριάντα (30) χιλιομέτρων από κάθε θέση εγκατάστασης κομβικού σταθμού εδάφους (HUB) προς οποιαδήποτε κατεύθυνση, η στάθμη της φασματικής πυκνότητας ισχύος (power spectral density) δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα -130,3 dBW/$m^2$/MHz.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)01. |
| | | | | Δικαιώματα περιφερειακής κλίμακας<br>Έκταση περιφέρειας: Νομός.<br>Εύρος Δικαιωμάτων Ακέραιο Πολλαπλάσιο 28 MHz.<br>Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.<br>Οι θέσεις εγκατάστασης των σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC Report 066 και εφόσον απαιτείται θα ακολουθούνται οι διαδικασίες διεθνούς συντονισμού.<br>Διάγραμμα αναφοράς ακτινοβολίας κεραίας σύμφωνο με τη Σύσταση ITU–R S.465.<br>Εκτός των ορίων της αδειοδοτημένης γεωγραφικής περιοχής εξυπηρέτησης, η στάθμη της φασματικής πυκνότητας ισχύος (power spectral density) δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα -130,3 dBW/$m^2$/MHz.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC/(05)01. |
| 29452,5-29500,0 (E-s) | ESOMP | Δεν Απαιτείται | EN 303 978 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας,<br>Μόνο για σταθμούς με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(13)01 (Παραρτήματα 1 και 2).<br>Μέγιστη επιτρεπόμενη ακτινοβολούμενη ισχύς 60 dBW (eirp).<br>Δεν επιτρέπεται η λειτουργία ESOMP επί αεροσκαφών στο έδαφος. |

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Χρήσεις | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| | | | | Ισχύουν περιορισμοί ως προς την ελάχιστη επιτρεπόμενη απόσταση από την εξωτερική περίφραξη αεροδρομίων και ελικοδρομίων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Β.26. |
| | Επίγειοι σταθμοί | Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.<br>Οι θέσεις εγκατάστασης των σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC Report 066.<br>Διάγραμμα αναφοράς ακτινοβολίας κεραίας σύμφωνο με τη Σύσταση ITU–R S.465. |
| | Επίγειοι σταθμοί που δε χρήζουν συντονισμό | Δεν Απαιτείται | EN 301 360 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Απαιτείται δήλωση των σταθμών στην ΕΕΤΤ σύμφωνα με υπόδειγμα δήλωσης που δημοσιοποιεί η ΕΕΤΤ.<br>Μόνο για σταθμούς με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(05)01 (Παράρτημα 2).<br>Μέγιστη επιτρεπόμενη ακτινοβολούμενη ισχύς 60 dBW (eirp).<br>Ισχύουν περιορισμοί ως προς την ελάχιστη επιτρεπόμενη απόσταση από την εξωτερική περίφραξη αεροδρομίων και ελικοδρομίων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Β.26. |

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Χρήσεις | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| 29500-30000 (E-s) | ESOMP | Δεν Απαιτείται | EN 303 978 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Μόνο για σταθμούς με συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(13)01 (Παράρτημα 1).<br>Μέγιστη επιτρεπόμενη ακτινοβολούμενη ισχύς 60 dBW (eirp).<br>Δεν επιτρέπεται η λειτουργία ESOMP επί αεροσκαφών στο έδαφος.<br>Ισχύουν περιορισμοί ως προς την ελάχιστη επιτρεπόμενη απόσταση από την εξωτερική περίφραξη αεροδρομίων και ελικοδρομίων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Β.26. |
| | LEST | Δεν Απαιτείται | EN 301 459 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Απαιτείται δήλωση των σταθμών στην ΕΕΤΤ σύμφωνα με υπόδειγμα δήλωσης που δημοσιοποιεί η ΕΕΤΤ.<br>Μέγιστη επιτρεπόμενη ακτινοβολούμενη ισχύς 34 dBW (eirp).<br>Ισχύουν περιορισμοί ως προς την ελάχιστη επιτρεπόμενη απόσταση από την εξωτερική περίφραξη αεροδρομίων και ελικοδρομίων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Β.26.<br>Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στις ECC/DEC/(05)08 και ECC/DEC/(06)02). |
| | HEST | Δεν Απαιτείται | EN 301 459 | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Απαιτείται δήλωση των σταθμών στην ΕΕΤΤ σύμφωνα με υπόδειγμα δήλωσης που δημοσιοποιεί η ΕΕΤΤ.<br>Μέγιστη επιτρεπόμενη ακτινοβολούμενη ισχύς 60 dBW (eirp).<br>Ισχύουν περιορισμοί ως προς την ελάχιστη επιτρεπόμενη απόσταση από την εξωτερική περίφραξη αεροδρομίων και ελικοδρομίων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Β.26.<br>Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στις ECC/DEC/(05)08 και ECC/DEC/(06)03. |
| | Επίγειοι σταθμοί | Απαιτείται | | Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών και τα αναφερόμενα |

| **Ζώνη Συχνοτήτων (MHz)** | **Χρήσεις** | **Δικαίωμα Χρήσης** | **Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)** | **Πρόσθετες Απαιτήσεις** |
|---|---|---|---|---|
| | | | | στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών .<br>Οι θέσεις εγκατάστασης των σταθμών θα ελέγχονται με βάση το ECC Report 066. |

**Α.6. Κινητή Δορυφορική Υπηρεσία**

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Χρήσεις | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| 137-138 (s-E) | Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί | Δεν Απαιτείται | EN 301 721 | Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ERC/DEC (99)05 και στην ERC/DEC/(99)06. |
| 148-150,05 (E-s) | Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί | Δεν Απαιτείται | EN 301 721 | Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ERC/DEC (99)05 και ERC/DEC/(99)06. |
| 1518 - 1525 (s-E) | Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί | Δεν Απαιτείται | EN 301 444 | Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Σύμφωνα με τον ΕΚΚΖΣ (παραπομπή 5.348) στην ζώνη 1518 – 1525 MHz οι σταθμοί της Κινητής Δορυφορικής Υπηρεσίας δεν πρέπει να αξιώνουν προστασία από τους σταθμούς της Σταθερής Υπηρεσίας. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC (12)01. |
| 1525-1544 (s-E) | Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί | Δεν Απαιτείται | EN 301 426<br>EN 301 444<br>EN 301 473<br>EN 301 681 | Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC (12)01. |
| 1545-1559 (s-E) | Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί | Δεν Απαιτείται | EN 301 426<br>EN 301 444<br>EN 301 473<br>EN 301 681 | Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC (12)01. |

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Χρήσεις | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| 1610-1626,5 (E-s) | Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί | Δεν Απαιτείται | EN 301 441<br>EN 301 473 | Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC (12)01. |
| 1613,8–1626,5 (s-E) | Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί | Δεν Απαιτείται | EN 301 441<br>EN 301 473 | Λειτουργία σε δευτερεύουσα βάση.<br>Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC (12)01. |
| 1626,5–1645,5 (E-s) | Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί | Δεν Απαιτείται | EN 301 426<br>EN 301 444<br>EN 301 473<br>EN 301 681 | Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC (12)01. |
| 1646,5–1660,5 (E-s) | Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί | Δεν Απαιτείται | EN 301 426<br>EN 301 444<br>EN 301 473<br>EN 301 681 | Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC (12)01. |

| **Ζώνη Συχνοτήτων (MHz)** | **Χρήσεις** | **Δικαίωμα Χρήσης** | **Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)** | **Πρόσθετες Απαιτήσεις** |
|---|---|---|---|---|
| 1670 – 1675 (E-s) | Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί | Δεν Απαιτείται | EN 301 444 | Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.<br>Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών.<br>Σύμφωνα με τον ΕΚΚΖΣ (παραπομπή 5.380Α) στην ζώνη 1670 – 1675 MHz οι σταθμοί της Κινητής Δορυφορικής Υπηρεσίας δεν πρέπει προκαλούν επιζήμιες παρεμβολές σε υφιστάμενους επίγειους σταθμούς της Μετεωρολογικής Δορυφορικής Υπηρεσίας που έχουν ανακοινωθεί πριν από την 1η Ιανουαρίου 2004, ούτε να περιορίζουν την ανάπτυξη των σταθμών αυτών. Οποιεσδήποτε νέες εκχωρήσεις σε αυτούς τους επίγειους σταθμούς αυτής της ζώνης, πρέπει επίσης να προστατεύονται από επιζήμιες παρεμβολές από σταθμούς της Κινητής Δορυφορικής Υπηρεσίας.<br>Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC (12)01. |

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Χρήσεις | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| 1980–2010 (E-s) | Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί και συμπληρωματικά σκέλη εδάφους που λειτουργούν υπό τον έλεγχο του δικτύου των παρόχων που αδειοδοτήθηκαν με την υπ’ αριθμ. 449/2009/ΕΚ Απόφαση της Επιτροπής | Απαιτείται | EN 301 442<br>EN 301 473<br>EN 302 574-1<br>EN 302 574-2<br>EN 302 574-3 | Χορήγηση δικαιώματος χρήσης στους επιλεγμένους παρόχους, σύμφωνα με το άρθρο 21 παρ. 8 του Ν.4070/2012, για τη χρήση του φάσματος στην Ελλάδα για επικοινωνίες Γης - διαστήματος για κινητά δορυφορικά συστήματα, σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στην υπ’ αριθμ. 98/2007/ΕΚ Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, στην υπ’ αριθμ. 626/2008/ΕΚ Απόφαση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την υπ’ αριθμ. 449/2009/ΕΚ Απόφαση της Επιτροπής για την παροχή Κινητών Δορυφορικών Υπηρεσιών.<br><br>**Δεν απαιτείται** χορήγηση δικαιώματος χρήσης για τη λειτουργία Συμπληρωματικών Σκελών Εδάφους (Complementary Ground Components, CGC) εφόσον αυτά λειτουργούν **μόνο για την αναμετάδοση** των υπηρεσιών και των σημάτων που παρέχονται αποκλειστικά από το δορυφορικό κομμάτι και πληρούν τους όρους του Άρθρου 8 της Απόφασης 626/2008/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, εντός του ίχνους του δορυφόρου, δεν παρέχουν υπηρεσίες συμπληρωματικές σ’ αυτές που παρέχονται από το δορυφορικό κομμάτι και δεν αυξάνουν τη χωρητικότητα του δικτύου. Η χρήση των συχνοτήτων από τα CGC θα γίνεται σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(06)09 amended.<br>Δύο μήνες πριν από την έναρξη λειτουργίας των Συμπληρωματικών Σκελών Εδάφους, του δικτύου, υποβάλλεται στην ΕΕΤΤ δήλωση των αδειοδοτημένων παρόχων με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των Συμπληρωματικών Σκελών Εδάφους.<br><br>Ο τερματικός δορυφορικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο του δορυφορικού δικτύου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Απόφαση ECC/DEC (12)01 και την ERC/DEC(00)06. |

| **Ζώνη Συχνοτήτων (MHz)** | **Χρήσεις** | **Δικαίωμα Χρήσης** | **Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)** | **Πρόσθετες Απαιτήσεις** |
|---|---|---|---|---|
| 2170–2200 (s-E) | Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί και συμπληρωματικά σκέλη εδάφους που λειτουργούν υπό τον έλεγχο του δικτύου των παρόχων που αδειοδοτήθηκαν με την υπ' αριθμ. 449/2009/ΕΚ Απόφαση της Επιτροπής | Απαιτείται | EN 301 442<br>EN 301 473<br>EN 302 574-1<br>EN 302 574-2<br>EN 302 574-3 | Χορήγηση δικαιώματος χρήσης στους επιλεγμένους παρόχους, σύμφωνα με το άρθρο 21 παρ. 8 του Ν.4070/2012, για τη χρήση του φάσματος στην Ελλάδα για επικοινωνίες διαστήματος - Γης για κινητά δορυφορικά συστήματα, σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στην υπ' αριθμ. 98/2007/ΕΚ Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, στην υπ' αριθμ. 626/2008/ΕΚ Απόφαση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την υπ' αριθμ. 449/2009/ΕΚ Απόφαση της Επιτροπής για την παροχή Κινητών Δορυφορικών Υπηρεσιών.<br><br>**Δεν απαιτείται** χορήγηση δικαιώματος χρήσης για τη λειτουργία Συμπληρωματικών Σκελών Εδάφους (Complementary Ground Components, CGC) εφόσον αυτά λειτουργούν **μόνο για την αναμετάδοση** των υπηρεσιών και των σημάτων που παρέχονται αποκλειστικά από το δορυφορικό κομμάτι και πληρούν τους όρους του Άρθρου 8 της Απόφασης 626/2008/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, εντός του ίχνους του δορυφόρου, δεν παρέχουν υπηρεσίες συμπληρωματικές σ' αυτές που παρέχονται από το δορυφορικό κομμάτι και δεν αυξάνουν τη χωρητικότητα του δικτύου. Η χρήση των συχνοτήτων από τα CGC θα γίνεται σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(06)09 amended.<br>Δύο μήνες πριν από την έναρξη λειτουργίας των Συμπληρωματικών Σκελών Εδάφους, του δικτύου, υποβάλλεται στην ΕΕΤΤ δήλωση των αδειοδοτημένων παρόχων με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των Συμπληρωματικών Σκελών Εδάφους.<br><br>Ο τερματικός δορυφορικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Απόφαση ECC/DEC (12)01 και την ERC/DEC(00)06. |

| **Ζώνη Συχνοτήτων (MHz)** | **Χρήσεις** | **Δικαίωμα Χρήσης** | **Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)** | **Πρόσθετες Απαιτήσεις** |
|---|---|---|---|---|
| 2483,5-2500 (s-E) | Κινητοί δορυφορικοί τερματικοί σταθμοί | Δεν Απαιτείται | EN 301 441<br>EN 301 473 | Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Ισχύουν τα αναφερόμενα στην ECC/DEC (12)01. |

**Α.7. SAP/SAB[15] - Ασύρματα Μικρόφωνα**

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Εύρος Διαύλου (kHz) | Διεπαφές | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|---|
| 29,7-47,0 | 50 | 2071 | Δεν Απαιτείται | EN 300 422 | Λειτουργία σε δευτερεύουσα βάση<br>ERC REC 70-03<br>Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς ≤10mW (erp) |
| 174–216 | | 2071 | Δεν Απαιτείται | EN 300 422 | Λειτουργία σε δευτερεύουσα βάση<br>ERC REC 70-03<br>Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς ≤ 50 mW (erp)<br>Βλ. Παρατηρήσεις |
| | | 2071 | Απαιτείται | EN 300 422<br>EN 300 454 | ERC REC 70-03<br>Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς >50mW (erp)<br>Βλ. Παρατηρήσεις |
| 470–786 | | 2071 | Δεν Απαιτείται | EN 300 422<br>EN 300 454<br>EN 301 357 | Λειτουργία σε δευτερεύουσα βάση<br>ERC/ REC 70-03<br>Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς ≤50mW (erp)<br>Οι συσκευές αυτές θα λειτουργούν ανά περιοχή απονομής σε συχνότητες που βρίσκονται εκτός των διαύλων που χρησιμοποιούνται για ψηφιακή ευρυεκπομπή βάσει του χάρτη συχνοτήτων (ΚΥΑ 42800/5-12-2012, Παραρτήματα Α και Β, ΦΕΚ 2704/Β/5-10-2012, όπως εκάστοτε ισχύει, βλ. Παράρτημα Β.27).<br>Σημείωση Ε31Α του ΕΚΚΖΣ<br>Βλ. Παρατηρήσεις |
| | | | Απαιτείται | EN 300 422<br>EN 300 454<br>EN 301 357 | ERC REC 70-03<br>Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς >50mW (erp)<br>Βλ. Παρατηρήσεις |

15 Service Ancillary to Production / Service Ancillary to Broadcasting

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Εύρος Διαύλου (kHz) | Διεπαφές | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|---|
| 786-789 | | 2071 | Δεν Απαιτείται | EN 300 422<br>EN 300 454<br>EN 301 357 | Λειτουργία σε δευτερεύουσα βάση<br>ERC/ REC 70-03<br>Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς ≤12mW (erp)<br>Τεχνικές συνθήκες: ECC/DEC/(09)03, Annex 3, Παράγραφος 3.1<br>Οι συσκευές αυτές θα λειτουργούν ανά περιοχή απονομής σε συχνότητες που βρίσκονται εκτός των διαύλων που χρησιμοποιούνται για ψηφιακή ευρυεκπομπή βάσει του χάρτη συχνοτήτων (ΚΥΑ 42800/5-12-2012, Παραρτήματα Α και Β, ΦΕΚ 2704/Β/5-10-2012, όπως εκάστοτε ισχύει, βλ. Παράρτημα Β.27).<br>Σημείωση Ε31Α του ΕΚΚΖΣ<br>Βλ. Παρατηρήσεις |
| 823-826 | 200 | 2071 | Δεν Απαιτείται | EN 300 422<br>EN 300 454<br>EN 301 357 | Λειτουργία σε δευτερεύουσα βάση<br>ERC/ REC 70-03<br>Μέγιστη ισοδύναμη ισοτροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς ≤20 mW (eirp) για φορητές συσκευές<br>Μέγιστη ισοδύναμη ισοτροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς ≤100 mW (eirp) για συσκευές εφαπτόμενες στο σώμα<br>Τεχνικές συνθήκες: ECC/DEC/(09)03, Annex 3, Παράγραφος 3.1<br>Βλ. Παρατηρήσεις |
| 826-832 | 200 | 2071 | Δεν Απαιτείται | EN 300 422<br>EN 300 454<br>EN 301 357 | Λειτουργία σε δευτερεύουσα βάση<br>ERC/ REC 70-03<br>Μέγιστη ισοδύναμη ισοτροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς ≤100mW (eirp)<br>Τεχνικές συνθήκες: ECC/DEC/(09)03, Annex 3, Παράγραφος 3.1<br>Βλ. Παρατηρήσεις |
| 863–865 | | 2071 | Δεν Απαιτείται | EN 301 357 | Λειτουργία σε δευτερεύουσα βάση<br>ERC REC 70-03<br>Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς ≤ 10 mW (erp) |
| 1785–1804,8 | | 2071 | Δεν Απαιτείται | EN 301 840 | Λειτουργία σε δευτερεύουσα βάση |

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Εύρος Διαύλου (kHz) | Διεπαφές | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ERC REC 70-03<br>Μέγιστη ισοδύναμη ισοτροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς ≤ 20 mW (eirp) για φορητές συσκευές (έως 50 mW για συσκευές εφαπτόμενες στο σώμα) |

**Παρατηρήσεις**

Βάσει της υπ' αρ. 27294/796/Φ150/5-6-2013 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και Επικρατείας «Οριστική παύση των εκπομπών τηλεοπτικής ευρυεκπομπής με αναλογικό τρόπο» (ΦΕΚ 1500/Β/20-6-2013), στην οποία ορίζεται η ημερομηνία οριστικής παύσης αναλογικών εκπομπών και της υπ' αρ. 41167/1375/22-8-2013 Κοινής Υπουργικής Απόφασης του Υφυπουργού στον Πρωθυπουργό και του Υφυπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων «Καθορισμός ημερομηνιών διακοπής εκπομπών τηλεοπτικού προγράμματος με αναλογική τεχνολογία» (ΦΕΚ 2064/Β/23-82013) όπως εκάστοτε ισχύει, ισχύουν τα εξής:

- Μέχρι την ημερομηνία χορήγησης των δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής οι εφαρμογές SAP/SAB – Ασύρματα μικρόφωνα χρησιμοποιούν τις ζώνες συχνοτήτων 174-216 MHz και 470-830 MHz με μέγιστη ενεργό ισοτροπικά ακτινοβολούμενη ισχύ (eirp) στα 10 mW χωρίς να απαιτείται Δικαίωμα Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων (Σημείωση Ε21 του ΕΚΚΖΣ) και μετά από συντονισμό των συσκευών σε συχνότητες στο εσωτερικό του τηλεοπτικού καναλιού ούτως ώστε να αποφεύγονται οι αμοιβαίες παρεμβολές μεταξύ τους και προς την τηλεοπτική λήψη και σε βάση μη παρεμβολής. Για eirp μεγαλύτερη των 10 mW απαιτείται χορήγηση Δικαιώματος Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων.
- Από τη χορήγηση των δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής και έως την ημερομηνία οριστικής παύσης αναλογικών εκπομπών οι εφαρμογές αυτές, θα μπορούν να χρησιμοποιούν τις ζώνες συχνοτήτων 174-216 MHz και 470-830 MHz ως εξής:
    - Όπως ορίζεται στον ανωτέρω Πίνακα, για τις περιοχές απονομής όπου έχει πραγματοποιηθεί η διακοπή των αναλογικών τηλεοπτικών εκπομπών βάσει του χρονοδιαγράμματος που ορίζεται στη σχετική ΚΥΑ.
    - Για κάθε άλλη γεωγραφική περιοχή, με μέγιστη ενεργό ισοτροπικά ακτινοβολούμενη ισχύ (eirp) στα 10 mW χωρίς να απαιτείται Δικαίωμα Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων (Σημείωση Ε21 του ΕΚΚΖΣ) και μετά από συντονισμό των συσκευών σε συχνότητες στο εσωτερικό του τηλεοπτικού καναλιού ούτως ώστε να αποφεύγονται οι αμοιβαίες παρεμβολές μεταξύ τους και προς την τηλεοπτική λήψη και σε βάση μη παρεμβολής. Για eirp μεγαλύτερη των 10 mW απαιτείται χορήγηση Δικαιώματος Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων.
- Μετά την οριστική παύση των αναλογικών εκπομπών εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στον ανωτέρω Πίνακα.

**Α.8. SAP/SAB - Ασύρματες Κάμερες**

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Τύπος | Εύρος Διαύλου (MHz) | Πλάνο Συχνοτήτων | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2025–2110 | Αναλογική / Ψηφιακή | - | - | Απαιτείται | | ERC REP 38<br>Η ζώνη συχνοτήτων 2087,5–2108,5 MHz χρησιμοποιείται αποκλειστικά από τις ΕΔ |
| 2200–2290 | Αναλογική / Ψηφιακή | - | - | Απαιτείται | | ERC REP 38<br>Η ζώνη συχνοτήτων 2262,5–2283,5 MHz χρησιμοποιείται αποκλειστικά από τις ΕΔ |
| 2300–2400 | Αναλογική / Ψηφιακή | - | - | Απαιτείται | | ERC REP 38 |
| 10000–10600 | Αναλογική / Ψηφιακή | - | - | Απαιτείται | | ERC REP 38 |
| 21200–21400 | Αναλογική / Ψηφιακή | - | - | Απαιτείται | | ERC REP 38 |
| 22600–23600 | Αναλογική / Ψηφιακή | - | - | Απαιτείται | | ERC REP 38 |
| 24250–24500 | Αναλογική / Ψηφιακή | - | - | Απαιτείται | | ERC REP 38 |
| 47200–50200 | Ψηφιακή | - | - | Απαιτείται | | ERC REP 38 |

**Α.9. SAP/SAB - Κινητές Ραδιοζεύξεις για μεταφορά σήματος video**

| **Ζώνη Συχνοτήτων (MHz)** | **Τύπος Ζεύξης** | **Εύρος Διαύλου (MHz)** | **Πλάνο Συχνοτήτων** | **Δικαίωμα Χρήσης** | **Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)** | **Πρόσθετες Απαιτήσεις** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2025–2110 | Αναλογική / Ψηφιακή | - | - | Απαιτείται | | ERC REP 38<br>Η ζώνη συχνοτήτων 2087,5–2108,5 MHz χρησιμοποιείται αποκλειστικά από τις ΕΔ |
| 2200–2290 | Αναλογική / Ψηφιακή | - | - | Απαιτείται | | ERC REP 38<br>Η ζώνη συχνοτήτων 2262,5–2283,5 MHz χρησιμοποιείται αποκλειστικά από τις ΕΔ |
| 2300–2400 | Αναλογική | 20<br>28 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.6 | Απαιτείται | | ERC REP 38 |
| | Ψηφιακή | 5<br>10<br>20 | | Απαιτείται | | ERC REP 38 |

**Α.10. SAP/SAB - Ραδιοζεύξεις μεταξύ σταθερών σημείων και μεταφερόμενων σταθμών συλλογής ειδήσεων (ENG/OB)[16]**

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Τύπος Ζεύξης | Εύρος Διαύλου (MHz) | Πλάνο Συχνοτήτων | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2300–2400 | Αναλογική | 20 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.6 | Απαιτείται | | ERC REP 38 |
| | | 28 | | | | |
| | Ψηφιακή | 5 | | Απαιτείται | EN 302 064 | ERC REP 38 |
| | | 10 | | | | |
| | | 20 | | | | |
| 5925–6425 | Αναλογική | 29,65 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.8 | Απαιτείται | | ERC REP 38 |
| 6425–7110 | Αναλογική | 30 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.9 | Απαιτείται | | ERC REP 38 |
| 7125–7250 | Αναλογική | 28 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.10 | Απαιτείται | | ERC REP 38 |
| 7300–7425 | Αναλογική | 28 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.10 | Απαιτείται | | ERC REP 38 |
| 10250–10680 | Αναλογική | 28 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.14 | Απαιτείται | | ERC REP 38<br>Στη ζώνη συχνοτήτων 10600–10680 MHz, max eirp: 40 dBW και max ισχύς τροφοδοσίας κεραίας: -3dBW |
| | Ψηφιακή | 5 | | Απαιτείται | EN 302 064 | ERC REP 38<br>Στη ζώνη συχνοτήτων 10600–10680 MHz, max eirp: 40 |
| | | 10 | | | | |

[16] Electronic News Gathering / Outside Broadcasting

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Τύπος Ζεύξης | Εύρος Διαύλου (MHz) | Πλάνο Συχνοτήτων | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 20 | | | | dBW και max ισχύς τροφοδοσίας κεραίας: -3dBW |
| 22600–23600 | Αναλογική | 28 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.19 | Απαιτείται | | ERC REP 38 |
| 24250–24500 | Αναλογική | 28 | Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα Β.20 | Απαιτείται | | ERC REP 38 |

**Παρατηρήσεις**
1. Είναι δυνατόν να εκχωρούνται ψηφιακές ζεύξεις σύμφωνα με τις προβλέψεις του Α.3.
2. Εντός των ανωτέρω ζωνών είναι δυνατόν να εκχωρούνται ψηφιακές ζεύξεις με Εύρος Διαύλου 5 MHz, 10 MHz ή 20 MHz εκτός Σχεδίων Διαυλοποίησης.
3. Τεχνικά Χαρακτηριστικά Αναλογικών Ζεύξεων
   Εύρος Ζώνης: 28 MHz,
   Max. eirp: Παράρτημα Β.28,
   Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραιών: ITU-R F.699,
   Ανωφελείς Εκπομπές < -70 dBc,
   Εξασθένιση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB

**Α.11. Κινητή Υπηρεσία (συμπεριλαμβανομένων των Ειδικών Ραδιοδικτύων)**

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Χρήσεις | Εύρος Διαύλου (kHz) | Διευθέτηση διαύλων Είδος Σταθμών[17] ανά ζώνη εκπομπής | Δικαίωμα Χρήσης | Διεπαφές | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26,180, 26,190, 26,200, 26,210, 26,220, 26,230, 26,240, 26,250, 27,785, 27,795, 27,805, 27,815, 27,885, 27,895, 27,905, 27,915, 27,925, 27,935, 27,945, 27,955, 27,965, 27,975, 27,985, 27,995 | Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες | 12,5 | - | Απαιτείται | 502 | - | |
| 138–143,6 | Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες | 6,25 / 12,5 / 25 | Κινητοί Σταθμοί:138,025–138,975 MHz<br>Σταθμοί Βάσης: 142,625–143,575 MHz<br>Μονόδρομη λειτουργία: 139–142,625 MHz | Απαιτείται | 502 | EN 300 113<br>EN 300 390<br>EN 300 219<br>EN 300 341<br>EN 300 086<br>EN 300 296 | Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας: 4,6 MHz |
| 146–146,8 | Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες | 6,25 / 12,5 / 25 | Μονόδρομη λειτουργία | Απαιτείται | 502 | EN 300 113<br>EN 300 390<br>EN 300 219<br>EN 300 341<br>EN 300 086<br>EN 300 296<br>EN 300 471 | T/R 25-08<br>ECC/DEC/(06)06 |

17 Στην περίπτωση που το δίκτυο έχει Αναμεταδότες, όπου «Σταθμός Βάσης» διάβαζε «Αναμεταδότης»

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Χρήσεις | Εύρος Διαύλου (kHz) | Διευθέτηση διαύλων Είδος Σταθμών[17] ανά ζώνη εκπομπής | Δικαίωμα Χρήσης | Διεπαφές | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 146,8–147 ζευγάρι με 151,4–151,6 | Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες | 6,25 / 12,5 / 25 | Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη<br>Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη | Απαιτείται | 502 | EN 300 113<br>EN 300 390<br>EN 300 219<br>EN 300 341<br>EN 300 086<br>EN 300 296<br>EN 300 471 | T/R 25-08<br>ECC/DEC/(06)06<br>Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας: 4,6 MHz |
| | Τηλεειδοποίηση | | 5 δίαυλοι : 146,825, 146,85, 146,875, 146,9 και 146,925 MHz | Απαιτείται | | | |
| 150,05–151,4 ζευγάρι με 154,65–156 | Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες | 6,25 / 12,5 / 25 | Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη<br>Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη<br>Μονόδρομη λειτουργία:155,9500 MHz, 155,6000 και 151,3500 MHz | Απαιτείται | 502 | EN 300 113<br>EN 300 390<br>EN 300 219<br>EN 300 341<br>EN 300 086<br>EN 300 296<br>EN 300 471 | T/R 25-08<br>ECC/DEC/(06)06<br>Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας: 4,6 MHz<br>Οι συχνότητες 155,9500 MHz, 155,6000 και 151,3500 MHz μπορούν να διατεθούν σε μη αποκλειστική βάση σε δίκτυα τηλεμετρίας, τηλεχειρισμού και δίκτυα ανίχνευσης και εντοπισμού πόρων, με κύκλο δράσης (duty cycle) < 10% |
| 154,5–154,65 | Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες | 6,25 / 12,5 / 25 | Μονόδρομη λειτουργία | Απαιτείται | 502 | EN 300 113<br>EN 300 390<br>EN 300 219<br>EN 300 341<br>EN 300 086<br>EN 300 296<br>EN 300 471 | T/R 25-08<br>ECC/DEC/(06)06 |
| 157,45–160,6 ζευγάρι με 162,05–165,2 | Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες | 6,25 / 12,5 / 25 | Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη<br>Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη | Απαιτείται | 502 | EN 300 113<br>EN 300 390<br>EN 300 219<br>EN 300 341<br>EN 300 086 | T/R 25-08<br>ECC/DEC/(06)06<br>Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας: 4,6 MHz |

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Χρήσεις | Εύρος Διαύλου (kHz) | Διευθέτηση διαύλων Είδος Σταθμών[17] ανά ζώνη εκπομπής | Δικαίωμα Χρήσης | Διεπαφές | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | EN 300 296<br>EN 300 471 | |
| 160,975–161,475 | Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες | 6,25 / 12,5 / 25 | Μονόδρομη λειτουργία | Απαιτείται | 502 | EN 300 113<br>EN 300 390<br>EN 300 219<br>EN 300 341<br>EN 300 086<br>EN 300 296<br>EN 300 471 | T/R 25-08<br>ECC/DEC/(06)06 |
| 165,2–165,225 | Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες | 6,25 / 12,5 / 25 | Μονόδρομη λειτουργία | Απαιτείται | 502 | EN 300 113<br>EN 300 390<br>EN 300 219<br>EN 300 341<br>EN 300 086<br>EN 300 296<br>EN 300 471 | T/R 25-08<br>ECC/DEC/(06)06 |
| 165,225–169,4 ζευγάρι με 169,825–174 | Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες | 6,25 / 12,5 / 25 | Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη<br>Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη | Απαιτείται | 502 | EN 300 113<br>EN 300 390<br>EN 300 219<br>EN 300 341<br>EN 300 086<br>EN 300 296<br>EN 300 471 | T/R 25-08<br>ECC/DEC/(06)06<br>Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας: 4,6 MHz |
| 407–410 ζευγάρι με 417–420 | Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες | 6,25 / 12,5 / 25 | Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη<br>Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη | Απαιτείται | 502 | EN 300 113<br>EN 300 390<br>EN 300 219<br>EN 300 341<br>EN 300 086<br>EN 300 296 | ECC/DEC/(06)06<br>Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας: 10 MHz |
| | | | Μονόδρομη λειτουργία | Απαιτείται | | | ECC/DEC/(06)06<br>Η ζώνη 407–410 MHz σύμφωνα με την T/R 25-08 |

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Χρήσεις | Εύρος Διαύλου (kHz) | Διευθέτηση διαύλων Είδος Σταθμών[17] ανά ζώνη εκπομπής | Δικαίωμα Χρήσης | Διεπαφές | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | EN 300 471 | Η ζώνη 417–420 διατίθεται μόνο αν δεν υπάρχει αλλού διαθέσιμο φάσμα |
| 410–411,75 ζευγάρι με 420–421,75 | Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες | 6,25 / 12,5 / 25 | Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη<br>Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη | Απαιτείται | 502 | EN 300 113<br>EN 300 390<br>EN 300 219<br>EN 300 341<br>EN 300 086<br>EN 300 296<br>EN 300 471 | ECC/DEC/(06)06<br>T/R 25-08<br>Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας: 10 MHz<br>Με την επιφύλαξη συντονισμού με τις γειτονικές υπηρεσίες |
| 411,75–413,75 ζευγάρι με 421,75–423,75 | Δημόσιες Ψηφιακές Κινητές Υπηρεσίες TETRA | - | Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη<br>Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη | Απαιτείται | 502 | EN 300 392<br>EN 303 035 | ECC/DEC/(06)06<br>Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού<br>Δεν έχει διατεθεί |
| 413,75–415,75 ζευγάρι με 423,75–425,75 | Δημόσιες Ψηφιακές Κινητές Υπηρεσίες TETRA | - | Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη<br>Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη | Απαιτείται | 502 | EN 300 392<br>EN 303 035 | ECC/DEC/(06)06<br>Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού |
| 415,75–417 ζευγάρι με 425,75–427 | Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες | 6,25 / 12,5 / 25 | Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη<br>Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη | Απαιτείται | 502 | EN 300 113<br>EN 300 390<br>EN 300 219<br>EN 300 341<br>EN 300 086<br>EN 300 296<br>EN 300 471 | ECC/DEC/(06)06<br>T/R 25-08<br>Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας: 10 MHz<br>Με την επιφύλαξη συντονισμού με τις γειτονικές υπηρεσίες |
| 427–430 | Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες | 6,25 / 12,5 / 25 | Μονόδρομη λειτουργία | Απαιτείται | 502 | EN 300 113<br>EN 300 390<br>EN 300 219<br>EN 300 341<br>EN 300 086<br>EN 300 296<br>EN 300 471 | ECC/DEC/(06)06 |

| **Ζώνη Συχνοτήτων (MHz)** | **Χρήσεις** | **Εύρος Διαύλου (kHz)** | **Διευθέτηση διαύλων Είδος Σταθμών[17] ανά ζώνη εκπομπής** | **Δικαίωμα Χρήσης** | **Διεπαφές** | **Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)** | **Πρόσθετες Απαιτήσεις** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 446–446,1 | Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες | 12,5 | Μονόδρομη λειτουργία | Δεν Απαιτείται | 502 | EN 300 296 | ERC/DEC/(98)25<br>Αποκλειστικά για αναλογικά συστήματα PMR 446<br>Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς 500 mW (erp) |
| 446,1-446,2 | Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες | 6,25 / 12,5 | Μονόδρομη λειτουργία | Δεν Απαιτείται | - | EN 301 166<br>EN 300 113 | ECC/DEC/(05)12<br>Αποκλειστικά για ψηφιακά συστήματα PMR 446<br>Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς 500 mW (erp) |
| 450–451,5 ζευγάρι με 460–461,5 | Ψηφιακά Συστήματα Κινητών Ραδιοεπικοινωνιών Στενής Ζώνης | 12,5 / 25 | Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη<br>Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη | Απαιτείται | 502 | EN 300 113<br>EN 300 390<br>EN 300 392<br>EN 300 396<br>EN 303 035 | ECC/DEC/(06)06<br>ECC REP 25, T/R 25-08<br>Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας: 10 MHz |
| 453–460 ζευγάρι με 463–470 | Ψηφιακά Συστήματα Κινητών Ραδιοεπικοινωνιών Ευρείας Ζώνης | - | - | Απαιτείται | - | - | ECC/DEC/(04)06<br>Οι ζώνες δεσμεύονται για μελλοντική χρήση βάσει ECC REP 25. |
| 876–880 ζευγάρι με 921–925 | GSM-R | 200 | Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη<br>Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη | Απαιτείται | - | EN 301 502<br>EN 301 419 | ECC/DEC/(02)05<br>Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας: 45 MHz<br>Χρήση μόνο για επικοινωνίες σιδηροδρόμων |

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Χρήσεις | Εύρος Διαύλου (kHz) | Διευθέτηση διαύλων Είδος Σταθμών[17] ανά ζώνη εκπομπής | Δικαίωμα Χρήσης | Διεπαφές | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1880–1900 | Συστήματα Ψηφιακών Ευρωπαϊκών Ασύρματων Επικοινωνιών (DECT) | | | Δεν Απαιτείται | - | EN 301 406 | ERC/DEC/(94)03<br>ERC/DEC/(98)22<br>Για την ατομική χρήση εξοπλισμού DECT, σύμφωνα με την Απόφαση ERC/DEC/(98)22, και μέγιστη ενεργό ακτινοβολούμενη ισχύς 250 mW (erp) |

**Α.12. Ευφυή Συστήματα Μεταφορών**

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Χρήσεις | Εύρος Διαύλου (MHz) | Πλάνο Συχνοτήτων | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5855–5875 | Εφαρμογές μη κρίσιμης οδικής ασφάλειας<br>Εφαρμογές διαχείρισης κυκλοφορίας | - | - | Δεν Απαιτείται | EN 302 571 | ECC/REC/(08)01 |
| 5875–5905 | Εφαρμογές κρίσιμης οδικής ασφάλειας | - | - | Δεν Απαιτείται | EN 302 571 | Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2008/671/ΕΚ<br>ECC/DEC/(08)01 |
| 63000-64000 | | | | Δεν Απαιτείται | EN 302 686 | Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2013/752/ΕΕ<br>ECC/DEC/(09)01<br>Μέγιστη ισχύς 40 dBm eirp |

**Α.13. Επίγεια Συστήματα ικανά να παρέχουν Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών**

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Διευθέτηση διαύλων Είδος Σταθμών ανά ζώνη εκπομπής | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| 791-821 ζευγάρι με 832–862 | Σταθμοί Βάσης: κάτω ζώνη<br>Κινητοί Σταθμοί: άνω ζώνη | Απαιτείται | | Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2010/267/ΕΕ, όπως εκάστοτε ισχύει<br>ECC/DEC/(09)03<br>ECC/REC/(11)04 |
| 880–915 ζευγάρι με 925–960 | Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη<br>Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη | Απαιτείται | Όπως αναφέρονται στο Παράτημα της ECC/DEC/(06)13 όπως εκάστοτε ισχύει | Αποφάσεις της Επιτροπής των ΕΚ 2009/766/ΕΚ και 2011/251/ΕΚ όπως εκάστοτε ισχύουν<br>ERC/DEC/(94)01<br>ERC/DEC/(97)02<br>ECC/REC/(05)08<br>ECC/DEC/(06)13<br>ECC/REC/(08)02<br>Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού |
| 1710–1785 ζευγάρι με 1805–1880 | Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη<br>Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη | Απαιτείται | Όπως αναφέρονται στο Παράτημα της ECC/DEC/(06)13 όπως εκάστοτε ισχύει | Αποφάσεις της Επιτροπής των ΕΚ 2009/766/ΕΚ και 2011/251/ΕΚ όπως εκάστοτε ισχύουν<br>ERC/DEC/(95)03<br>ECC/REC/(05)08<br>ECC/DEC/(06)13<br>ECC/REC/(08)02<br>Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού<br>Οι ζώνες συχνοτήτων 1710–1785 MHz και 1805–1880 MHz μπορούν να χρησιμοποιηθούν για υπηρεσίες κινητών επικοινωνιών σε αεροσκάφη (υπηρεσίες MCA[18]) σύμφωνα με την Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2013/654/ΕΕ, όπως εκάστοτε ισχύει.<br>Οι ζώνες συχνοτήτων 1748 – 1750 MHz και 1843 – 1845 MHz μπορούν να χρησιμοποιηθούν για |

18 Mobile Communications on board Aircrafts

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Διευθέτηση διαύλων Είδος Σταθμών ανά ζώνη εκπομπής | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| | | | | υπηρεσίες κινητών επικοινωνιών σε πλοία (υπηρεσίες MCV[19]) σύμφωνα με την Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2010/166/ΕΚ. |
| 1920–1980 ζευγάρι με 2110–2170 | Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη<br>Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη | Απαιτείται | | Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2012/688/ΕΚ, όπως εκάστοτε ισχύει<br>ECC/DEC/(06)01<br>ERC/REC/(01)01<br>Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού<br>Οι ζώνες συχνοτήτων 1920–1980 MHz και 2110–2170 MHz μπορούν να χρησιμοποιηθούν για υπηρεσίες κινητών επικοινωνιών σε αεροσκάφη (υπηρεσίες MCA) σύμφωνα με την Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2013/654/ΕΕ, όπως εκάστοτε ισχύει. |
| 2500–2690 | | Απαιτείται | | Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2008/477/ΕΚ όπως εκάστοτε ισχύει<br>Σχέδιο Διαύλων σύμφωνα με την ECC/DEC/(05)05<br>ECC/DEC/(02)06<br>ECC/REC/(11)05 |
| 3400-3600 | | Απαιτείται | | Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2008/411/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση 2014/276/ΕΕ και όπως εκάστοτε ισχύει<br>Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού<br>Σχέδιο Διαύλων σύμφωνα με την ECC/DEC/(11)06<br>ECC/DEC/(07)02<br>ECC/REC/(04)05 |
| 3600-3670 | | Απαιτείται | | Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2008/411/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση 2014/276/ΕΕ και όπως εκάστοτε ισχύει<br>Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού<br>Σχέδιο Διαύλων σύμφωνα με την ECC/DEC/(11)06 |

19 Mobile Communications on board Vessels

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Διευθέτηση διαύλων Είδος Σταθμών ανά ζώνη εκπομπής | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|
| | | | | ECC/DEC/(07)02<br>ECC/REC/(04)05 |
| 3700-3770 | | Απαιτείται | | Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2008/411/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση 2014/276/ΕΕ και όπως εκάστοτε ισχύει<br>Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού<br>Σχέδιο Διαύλων σύμφωνα με την ECC/DEC/(11)06<br>ECC/DEC/(07)02<br>ECC/REC/(04)05 |

**Α.14. Επίγεια Ψηφιακή Ευρυεκπομπή**

| Ζώνη Συχνοτήτων (MHz) | Χρήσεις | Εύρος Διαύλου (MHz) | Πλάνο Συχνοτήτων | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 470-790 | Ευρυεκπομπή τηλεοπτικού σήματος | 8 | ΚΥΑ 42800/5-12-2012 όπως εκάστοτε ισχύει | Απαιτείται | Εγκεκριμένα ETSI πρότυπα για πρωτόκολλα DVB-T / DVB-T2<br><br>TS 101 154<br>TS 101 547-1<br>TS 101 547-2<br>TS 101 547-3<br>TS 102 831<br>EN 300 468<br>TS 101 211<br>TS 101 600<br>EN 302 755<br>TS 101 162<br>TS 102 323<br>TS 102 773 | Σημείωση Ε31Α του ΕΚΚΖΣ |

**Παρατηρήσεις**

Η έναρξη χρήσης της ζώνης συχνοτήτων 470-790 MHz θα γίνει μετά τη χορήγηση των Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων σύμφωνα με το Άρθρο 80, Παρ.1, Εδάφ. Στ', του Ν.4070/2012 ενώ από την χορήγηση των εν λόγω Δικαιωμάτων μέχρι την οριστική παύση των αναλογικών τηλεοπτικών εκπομπών, η χρήση της ζώνης θα γίνεται στις περιοχές απονομής (Βλ. Παράρτημα Β.27) που προβλέπει το χρονοδιάγραμμα διακοπής των αναλογικών εκπομπών όπως ορίζεται στην ΚΥΑ 41167/1375/22-8-2013 όπως εκάστοτε ισχύει.

**Α.15. Δορυφορική Ψηφιακή Ευρυεκπομπή**

| Ζώνη Συχνοτήτων (GHz) | Χρήσεις | Εύρος Διαύλου (MHz) | Πλάνο Συχνοτήτων | Δικαίωμα Χρήσης | Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI) | Πρόσθετες Απαιτήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11,7-12,5 | Ευρυεκπομπή τηλεοπτικού σήματος | | | Δεν Απαιτείται | TS 102 550<br>TS 102 551-1<br>EN 302 307<br>EN 301 430<br>EN 301 222<br>ETS 300 673<br>TS 103 129<br>EN 302 307<br>TS 101 545-1<br>TS 101 545-2<br>TS 101 545-3 | |

**Παράρτημα Β: Σχέδιο Διαυλοποίησης**

**Β.1. Ζώνη Συχνοτήτων 75,2 – 77,2 MHz ζευγάρι με 85,5 – 87,5 MHz**

| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 25 kHz | |
|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 75,225 | 85,525 |
| 2 | 75,25 | 85,55 |
| 3 | 75,275 | 85,575 |
| 4 | 75,3 | 85,6 |
| 5 | 75,325 | 85,625 |
| 6 | 75,35 | 85,65 |
| 7 | 75,375 | 85,675 |
| 8 | 75,4 | 85,7 |
| 9 | 75,425 | 85,725 |
| 10 | 75,45 | 85,75 |
| 11 | 75,475 | 85,775 |
| 12 | 75,5 | 85,8 |
| 13 | 75,525 | 85,825 |
| 14 | 75,55 | 85,85 |
| 15 | 75,575 | 85,875 |
| 16 | 75,6 | 85,9 |
| 17 | 75,625 | 85,925 |
| 18 | 75,65 | 85,95 |
| 19 | 75,675 | 85,975 |
| 20 | 75,7 | 86 |
| 21 | 75,725 | 86,025 |
| 22 | 75,75 | 86,05 |
| 23 | 75,775 | 86,075 |
| 24 | 75,8 | 86,1 |
| 25 | 75,825 | 86,125 |
| 26 | 75,85 | 86,15 |
| 27 | 75,875 | 86,175 |
| 28 | 75,9 | 86,2 |
| 29 | 75,925 | 86,225 |
| 30 | 75,95 | 86,25 |
| 31 | 75,975 | 86,275 |
| 32 | 76 | 86,3 |
| 33 | 76,025 | 86,325 |
| 34 | 76,05 | 86,35 |
| 35 | 76,075 | 86,375 |
| 36 | 76,1 | 86,4 |
| 37 | 76,125 | 86,425 |
| 38 | 76,15 | 86,45 |
| 39 | 76,175 | 86,475 |
| 40 | 76,2 | 86,5 |
| 41 | 76,225 | 86,525 |
| 42 | 76,25 | 86,55 |

| | | |
|---|---|---|
| 43 | 76,275 | 86,575 |
| 44 | 76,3 | 86,6 |
| 45 | 76,325 | 86,625 |
| 46 | 76,35 | 86,65 |
| 47 | 76,375 | 86,675 |
| 48 | 76,4 | 86,7 |
| 49 | 76,425 | 86,725 |
| 50 | 76,45 | 86,75 |
| 51 | 76,475 | 86,775 |
| 52 | 76,5 | 86,8 |
| 53 | 76,525 | 86,825 |
| 54 | 76,55 | 86,85 |
| 55 | 76,575 | 86,875 |
| 56 | 76,6 | 86,9 |
| 57 | 76,625 | 86,925 |
| 58 | 76,65 | 86,95 |
| 59 | 76,675 | 86,975 |
| 60 | 76,7 | 87 |
| 61 | 76,725 | 87,025 |
| 62 | 76,75 | 87,05 |
| 63 | 76,775 | 87,075 |
| 64 | 76,8 | 87,1 |
| 65 | 76,825 | 87,125 |
| 66 | 76,85 | 87,15 |
| 67 | 76,875 | 87,175 |
| 68 | 76,9 | 87,2 |
| 69 | 76,925 | 87,225 |
| 70 | 76,95 | 87,25 |
| 71 | 76,975 | 87,275 |
| 72 | 77 | 87,3 |
| 73 | 77,025 | 87,325 |
| 74 | 77,05 | 87,35 |
| 75 | 77,075 | 87,375 |
| 76 | 77,1 | 87,4 |
| 77 | 77,125 | 87,425 |
| 78 | 77,15 | 87,45 |
| 79 | 77,175 | 87,475 |

**Β.2. Ζώνη Συχνοτήτων 147 – 149,9 MHz ζευγάρι με 151,6 – 154,5 MHz**

| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 25 kHz | |
|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 147,025 | 151,625 |
| 2 | 147,050 | 151,650 |
| 3 | 147,075 | 151,675 |
| 4 | 147,100 | 151,700 |
| 5 | 147,125 | 151,725 |
| 6 | 147,150 | 151,750 |
| 7 | 147,175 | 151,775 |
| 8 | 147,200 | 151,800 |
| 9 | 147,225 | 151,825 |
| 10 | 147,250 | 151,850 |
| 11 | 147,275 | 151,875 |
| 12 | 147,300 | 151,900 |
| 13 | 147,325 | 151,925 |
| 14 | 147,350 | 151,950 |
| 15 | 147,375 | 151,975 |
| 16 | 147,400 | 152,000 |
| 17 | 147,425 | 152,025 |
| 18 | 147,450 | 152,050 |
| 19 | 147,475 | 152,075 |
| 20 | 147,500 | 152,100 |
| 21 | 147,525 | 152,125 |
| 22 | 147,550 | 152,150 |
| 23 | 147,575 | 152,175 |
| 24 | 147,600 | 152,200 |
| 25 | 147,625 | 152,225 |
| 26 | 147,650 | 152,250 |
| 27 | 147,675 | 152,275 |
| 28 | 147,700 | 152,300 |
| 29 | 147,725 | 152,325 |
| 30 | 147,750 | 152,350 |
| 31 | 147,775 | 152,375 |
| 32 | 147,800 | 152,400 |
| 33 | 147,825 | 152,425 |
| 34 | 147,850 | 152,450 |
| 35 | 147,875 | 152,475 |
| 36 | 147,900 | 152,500 |
| 37 | 147,925 | 152,525 |
| 38 | 147,950 | 152,550 |
| 39 | 147,975 | 152,575 |
| 40 | 148,000 | 152,600 |
| 41 | 148,025 | 152,625 |
| 42 | 148,050 | 152,650 |
| 43 | 148,075 | 152,675 |

| | | |
|---|---|---|
| 44 | 148,100 | 152,700 |
| 45 | 148,125 | 152,725 |
| 46 | 148,150 | 152,750 |
| 47 | 148,175 | 152,775 |
| 48 | 148,200 | 152,800 |
| 49 | 148,225 | 152,825 |
| 50 | 148,250 | 152,850 |
| 51 | 148,275 | 152,875 |
| 52 | 148,300 | 152,900 |
| 53 | 148,325 | 152,925 |
| 54 | 148,350 | 152,950 |
| 55 | 148,375 | 152,975 |
| 56 | 148,400 | 153,000 |
| 57 | 148,425 | 153,025 |
| 58 | 148,450 | 153,050 |
| 59 | 148,475 | 153,075 |
| 60 | 148,500 | 153,100 |
| 61 | 148,525 | 153,125 |
| 62 | 148,550 | 153,150 |
| 63 | 148,575 | 153,175 |
| 64 | 148,600 | 153,200 |
| 65 | 148,625 | 153,225 |
| 66 | 148,650 | 153,250 |
| 67 | 148,675 | 153,275 |
| 68 | 148,700 | 153,300 |
| 69 | 148,725 | 153,325 |
| 70 | 148,750 | 153,350 |
| 71 | 148,775 | 153,375 |
| 72 | 148,800 | 153,400 |
| 73 | 148,825 | 153,425 |
| 74 | 148,850 | 153,450 |
| 75 | 148,875 | 153,475 |
| 76 | 148,900 | 153,500 |
| 77 | 148,925 | 153,525 |
| 78 | 148,950 | 153,550 |
| 79 | 148,975 | 153,575 |
| 80 | 149,000 | 153,600 |
| 81 | 149,025 | 153,625 |
| 82 | 149,050 | 153,650 |
| 83 | 149,075 | 153,675 |
| 84 | 149,100 | 153,700 |
| 85 | 149,125 | 153,725 |
| 86 | 149,150 | 153,750 |
| 87 | 149,175 | 153,775 |
| 88 | 149,200 | 153,800 |
| 89 | 149,225 | 153,825 |
| 90 | 149,250 | 153,850 |
| 91 | 149,275 | 153,875 |
| 92 | 149,300 | 153,900 |
| 93 | 149,325 | 153,925 |
| 94 | 149,350 | 153,950 |

| | | |
|---|---|---|
| 95 | 149,375 | 153,975 |
| 96 | 149,400 | 154,000 |
| 97 | 149,425 | 154,025 |
| 98 | 149,450 | 154,050 |
| 99 | 149,475 | 154,075 |
| 100 | 149,500 | 154,100 |
| 101 | 149,525 | 154,125 |
| 102 | 149,550 | 154,150 |
| 103 | 149,575 | 154,175 |
| 104 | 149,600 | 154,200 |
| 105 | 149,625 | 154,225 |
| 106 | 149,650 | 154,250 |
| 107 | 149,675 | 154,275 |
| 108 | 149,700 | 154,300 |
| 109 | 149,725 | 154,325 |
| 110 | 149,750 | 154,350 |
| 111 | 149,775 | 154,375 |
| 112 | 149,800 | 154,400 |
| 113 | 149,825 | 154,425 |
| 114 | 149,850 | 154,450 |
| 115 | 149,875 | 154,475 |

**Β.3. Ζώνη Συχνοτήτων 420 – 430 MHz ζευγάρι με 440 – 450 MHz**

| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 25 kHz | | Εύρος Διαύλου: 150 kHz | |
|---|---|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 420,025 | 440,025 | 420,200 | 440,200 |
| 2 | 420,050 | 440,050 | 420,350 | 440,350 |
| 3 | 420,075 | 440,075 | 420,500 | 440,500 |
| 4 | 420,100 | 440,100 | 420,650 | 440,650 |
| 5 | 420,125 | 440,125 | 420,800 | 440,800 |
| 6 | 420,150 | 440,150 | 420,950 | 440,950 |
| 7 | 420,175 | 440,175 | 421,100 | 441,100 |
| 8 | 420,200 | 440,200 | 421,250 | 441,250 |
| 9 | 420,225 | 440,225 | 421,400 | 441,400 |
| 10 | 420,250 | 440,250 | 421,550 | 441,550 |
| 11 | 420,275 | 440,275 | 425,900 | 445,900 |
| 12 | 420,300 | 440,300 | 426,350 | 446,350 |
| 13 | 420,325 | 440,325 | 426,500 | 446,500 |
| 14 | 420,350 | 440,350 | 426,650 | 446,650 |
| 15 | 420,375 | 440,375 | 426,800 | 446,800 |
| 16 | 420,400 | 440,400 | 426,950 | 446,950 |
| 17 | 420,425 | 440,425 | 427,100 | 447,100 |
| 18 | 420,450 | 440,450 | 427,250 | 447,250 |
| 19 | 420,475 | 440,475 | 427,400 | 447,400 |
| 20 | 420,500 | 440,500 | 427,550 | 447,550 |
| 21 | 420,525 | 440,525 | 427,700 | 447,700 |
| 22 | 420,550 | 440,550 | 427,850 | 447,850 |
| 23 | 420,575 | 440,575 | 428,000 | 448,000 |
| 24 | 420,600 | 440,600 | 428,150 | 448,150 |
| 25 | 420,625 | 440,625 | 428,300 | 448,300 |
| 26 | 420,650 | 440,650 | 428,450 | 448,450 |
| 27 | 420,675 | 440,675 | 428,600 | 448,600 |
| 28 | 420,700 | 440,700 | 428,750 | 448,750 |
| 29 | 420,725 | 440,725 | 428,900 | 448,900 |
| 30 | 420,750 | 440,750 | 429,050 | 449,050 |
| 31 | 420,775 | 440,775 | 429,200 | 449,200 |
| 32 | 420,800 | 440,800 | 429,350 | 449,350 |
| 33 | 420,825 | 440,825 | 429,500 | 449,500 |
| 34 | 420,850 | 440,850 | 429,650 | 449,650 |
| 35 | 420,875 | 440,875 | 429,800 | 449,800 |
| 36 | 420,900 | 440,900 | | |
| 37 | 420,925 | 440,925 | | |
| 38 | 420,950 | 440,950 | | |
| 39 | 420,975 | 440,975 | | |
| 40 | 421,000 | 441,000 | | |
| 41 | 421,025 | 441,025 | | |
| 42 | 421,050 | 441,050 | | |
| 43 | 421,075 | 441,075 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 44 | 421,100 | 441,100 | | |
| 45 | 421,125 | 441,125 | | |
| 46 | 421,150 | 441,150 | | |
| 47 | 421,175 | 441,175 | | |
| 48 | 421,200 | 441,200 | | |
| 49 | 421,225 | 441,225 | | |
| 50 | 421,250 | 441,250 | | |
| 51 | 421,275 | 441,275 | | |
| 52 | 421,300 | 441,300 | | |
| 53 | 421,325 | 441,325 | | |
| 54 | 421,350 | 441,350 | | |
| 55 | 421,375 | 441,375 | | |
| 56 | 421,400 | 441,400 | | |
| 57 | 421,425 | 441,425 | | |
| 58 | 421,450 | 441,450 | | |
| 59 | 421,475 | 441,475 | | |
| 60 | 421,500 | 441,500 | | |
| 61 | 421,525 | 441,525 | | |
| 62 | 421,550 | 441,550 | | |
| 63 | 421,575 | 441,575 | | |
| 64 | 421,600 | 441,600 | | |
| 65 | 421,625 | 441,625 | | |
| 66 | 421,650 | 441,650 | | |
| 67 | 421,675 | 441,675 | | |
| 68 | 421,700 | 441,700 | | |
| 69 | 421,725 | 441,725 | | |
| 70 | 425,775 | 445,775 | | |
| 71 | 425,800 | 445,800 | | |
| 72 | 425,825 | 445,825 | | |
| 73 | 425,850 | 445,850 | | |
| 74 | 425,875 | 445,875 | | |
| 75 | 425,900 | 445,900 | | |
| 76 | 425,925 | 445,925 | | |
| 77 | 425,950 | 445,950 | | |
| 78 | 425,975 | 445,975 | | |
| 79 | 426,225 | 446,225 | | |
| 80 | 426,250 | 446,250 | | |
| 81 | 426,275 | 446,275 | | |
| 82 | 426,300 | 446,300 | | |
| 83 | 426,325 | 446,325 | | |
| 84 | 426,350 | 446,350 | | |
| 85 | 426,375 | 446,375 | | |
| 86 | 426,400 | 446,400 | | |
| 87 | 426,425 | 446,425 | | |
| 88 | 426,450 | 446,450 | | |
| 89 | 426,475 | 446,475 | | |
| 90 | 426,500 | 446,500 | | |
| 91 | 426,525 | 446,525 | | |
| 92 | 426,550 | 446,550 | | |
| 93 | 426,575 | 446,575 | | |
| 94 | 426,600 | 446,600 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 95 | 426,625 | 446,625 | | |
| 96 | 426,650 | 446,650 | | |
| 97 | 426,675 | 446,675 | | |
| 98 | 426,700 | 446,700 | | |
| 99 | 426,725 | 446,725 | | |
| 100 | 426,750 | 446,750 | | |
| 101 | 426,775 | 446,775 | | |
| 102 | 426,800 | 446,800 | | |
| 103 | 426,825 | 446,825 | | |
| 104 | 426,850 | 446,850 | | |
| 105 | 426,875 | 446,875 | | |
| 106 | 426,900 | 446,900 | | |
| 107 | 426,925 | 446,925 | | |
| 108 | 426,950 | 446,950 | | |
| 109 | 426,975 | 446,975 | | |
| 110 | 427,000 | 447,000 | | |
| 111 | 427,025 | 447,025 | | |
| 112 | 427,050 | 447,050 | | |
| 113 | 427,075 | 447,075 | | |
| 114 | 427,100 | 447,100 | | |
| 115 | 427,125 | 447,125 | | |
| 116 | 427,150 | 447,150 | | |
| 117 | 427,175 | 447,175 | | |
| 118 | 427,200 | 447,200 | | |
| 119 | 427,225 | 447,225 | | |
| 120 | 427,250 | 447,250 | | |
| 121 | 427,275 | 447,275 | | |
| 122 | 427,300 | 447,300 | | |
| 123 | 427,325 | 447,325 | | |
| 124 | 427,350 | 447,350 | | |
| 125 | 427,375 | 447,375 | | |
| 126 | 427,400 | 447,400 | | |
| 127 | 427,425 | 447,425 | | |
| 128 | 427,450 | 447,450 | | |
| 129 | 427,475 | 447,475 | | |
| 130 | 427,500 | 447,500 | | |
| 131 | 427,525 | 447,525 | | |
| 132 | 427,550 | 447,550 | | |
| 133 | 427,575 | 447,575 | | |
| 134 | 427,600 | 447,600 | | |
| 135 | 427,625 | 447,625 | | |
| 136 | 427,650 | 447,650 | | |
| 137 | 427,675 | 447,675 | | |
| 138 | 427,700 | 447,700 | | |
| 139 | 427,725 | 447,725 | | |
| 140 | 427,750 | 447,750 | | |
| 141 | 427,775 | 447,775 | | |
| 142 | 427,800 | 447,800 | | |
| 143 | 427,825 | 447,825 | | |
| 144 | 427,850 | 447,850 | | |
| 145 | 427,875 | 447,875 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 146 | 427,900 | 447,900 | | |
| 147 | 427,925 | 447,925 | | |
| 148 | 427,950 | 447,950 | | |
| 149 | 427,975 | 447,975 | | |
| 150 | 428,000 | 448,000 | | |
| 151 | 428,025 | 448,025 | | |
| 152 | 428,050 | 448,050 | | |
| 153 | 428,075 | 448,075 | | |
| 154 | 428,100 | 448,100 | | |
| 155 | 428,125 | 448,125 | | |
| 156 | 428,150 | 448,150 | | |
| 157 | 428,175 | 448,175 | | |
| 158 | 428,200 | 448,200 | | |
| 159 | 428,225 | 448,225 | | |
| 160 | 428,250 | 448,250 | | |
| 161 | 428,275 | 448,275 | | |
| 162 | 428,300 | 448,300 | | |
| 163 | 428,325 | 448,325 | | |
| 164 | 428,350 | 448,350 | | |
| 165 | 428,375 | 448,375 | | |
| 166 | 428,400 | 448,400 | | |
| 167 | 428,425 | 448,425 | | |
| 168 | 428,450 | 448,450 | | |
| 169 | 428,475 | 448,475 | | |
| 170 | 428,500 | 448,500 | | |
| 171 | 428,525 | 448,525 | | |
| 172 | 428,550 | 448,550 | | |
| 173 | 428,575 | 448,575 | | |
| 174 | 428,600 | 448,600 | | |
| 175 | 428,625 | 448,625 | | |
| 176 | 428,650 | 448,650 | | |
| 177 | 428,675 | 448,675 | | |
| 178 | 428,700 | 448,700 | | |
| 179 | 428,725 | 448,725 | | |
| 180 | 428,750 | 448,750 | | |
| 181 | 428,775 | 448,775 | | |
| 182 | 428,800 | 448,800 | | |
| 183 | 428,825 | 448,825 | | |
| 184 | 428,850 | 448,850 | | |
| 185 | 428,875 | 448,875 | | |
| 186 | 428,900 | 448,900 | | |
| 187 | 428,925 | 448,925 | | |
| 188 | 428,950 | 448,950 | | |
| 189 | 428,975 | 448,975 | | |
| 190 | 429,000 | 449,000 | | |
| 191 | 429,025 | 449,025 | | |
| 192 | 429,050 | 449,050 | | |
| 193 | 429,075 | 449,075 | | |
| 194 | 429,100 | 449,100 | | |
| 195 | 429,125 | 449,125 | | |
| 196 | 429,150 | 449,150 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 197 | 429,175 | 449,175 | | |
| 198 | 429,200 | 449,200 | | |
| 199 | 429,225 | 449,225 | | |
| 200 | 429,250 | 449,250 | | |
| 201 | 429,275 | 449,275 | | |
| 202 | 429,300 | 449,300 | | |
| 203 | 429,325 | 449,325 | | |
| 204 | 429,350 | 449,350 | | |
| 205 | 429,375 | 449,375 | | |
| 206 | 429,400 | 449,400 | | |
| 207 | 429,425 | 449,425 | | |
| 208 | 429,450 | 449,450 | | |
| 209 | 429,475 | 449,475 | | |
| 210 | 429,500 | 449,500 | | |
| 211 | 429,525 | 449,525 | | |
| 212 | 429,550 | 449,550 | | |
| 213 | 429,575 | 449,575 | | |
| 214 | 429,600 | 449,600 | | |
| 215 | 429,625 | 449,625 | | |
| 216 | 429,650 | 449,650 | | |
| 217 | 429,675 | 449,675 | | |
| 218 | 429,700 | 449,700 | | |
| 219 | 429,725 | 449,725 | | |
| 220 | 429,750 | 449,750 | | |
| 221 | 429,775 | 449,775 | | |
| 222 | 429,800 | 449,800 | | |
| 223 | 429,825 | 449,825 | | |
| 224 | 429,850 | 449,850 | | |
| 225 | 429,875 | 449,875 | | |
| 226 | 429,900 | 449,900 | | |
| 227 | 429,925 | 449,925 | | |
| 228 | 429,950 | 449,950 | | |
| 229 | 429,975 | 449,975 | | |

**Β.4. Ζώνη Συχνοτήτων 1,7 GHz (1700 – 1710 MHz και 1785 – 1800 MHz)**

**1700 – 1710 MHz**

| Α/Α | Εύρος 50 kHz | Εύρος 75 kHz | Εύρος 100 kHz | Εύρος 150 kHz | Εύρος 200 kHz |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1700,025 | 1700,0375 | 1700,0500 | 1700,0750 | 1700,1 |
| 2 | 1700,075 | 1700,1125 | 1700,1500 | 1700,2250 | 1700,3 |
| 3 | 1700,125 | 1700,1875 | 1700,2500 | 1700,3750 | 1700,5 |
| 4 | 1700,175 | 1700,2625 | 1700,3500 | 1700,5250 | 1700,7 |
| 5 | 1700,225 | 1700,3375 | 1700,4500 | 1700,6750 | 1700,9 |
| 6 | 1700,275 | 1700,4125 | 1700,5500 | 1700,8250 | 1701,1 |
| 7 | 1700,325 | 1700,4875 | 1700,6500 | 1700,9750 | 1701,3 |
| 8 | 1700,375 | 1700,5625 | 1700,7500 | 1701,1250 | 1701,5 |
| 9 | 1700,425 | 1700,6375 | 1700,8500 | 1701,2750 | 1701,7 |
| 10 | 1700,475 | 1700,7125 | 1700,9500 | 1701,4250 | 1701,9 |
| 11 | 1700,525 | 1700,7875 | 1701,0500 | 1701,5750 | 1702,1 |
| 12 | 1700,575 | 1700,8625 | 1701,1500 | 1701,7250 | 1702,3 |
| 13 | 1700,625 | 1700,9375 | 1701,2500 | 1701,8750 | 1702,5 |
| 14 | 1700,675 | 1701,0125 | 1701,3500 | 1702,0250 | 1702,7 |
| 15 | 1700,725 | 1701,0875 | 1701,4500 | 1702,1750 | 1702,9 |
| 16 | 1700,775 | 1701,1625 | 1701,5500 | 1702,3250 | 1703,1 |
| 17 | 1700,825 | 1701,2375 | 1701,6500 | 1702,4750 | 1703,3 |
| 18 | 1700,875 | 1701,3125 | 1701,7500 | 1702,6250 | 1703,5 |
| 19 | 1700,925 | 1701,3875 | 1701,8500 | 1702,7750 | 1703,7 |
| 20 | 1700,975 | 1701,4625 | 1701,9500 | 1702,9250 | 1703,9 |
| 21 | 1701,025 | 1701,5375 | 1702,0500 | 1703,0750 | 1704,1 |
| 22 | 1701,075 | 1701,6125 | 1702,1500 | 1703,2250 | 1704,3 |
| 23 | 1701,125 | 1701,6875 | 1702,2500 | 1703,3750 | 1704,5 |
| 24 | 1701,175 | 1701,7625 | 1702,3500 | 1703,5250 | 1704,7 |
| 25 | 1701,225 | 1701,8375 | 1702,4500 | 1703,6750 | 1704,9 |
| 26 | 1701,275 | 1701,9125 | 1702,5500 | 1703,8250 | 1705,1 |
| 27 | 1701,325 | 1701,9875 | 1702,6500 | 1703,9750 | 1705,3 |
| 28 | 1701,375 | 1702,0625 | 1702,7500 | 1704,1250 | 1705,5 |
| 29 | 1701,425 | 1702,1375 | 1702,8500 | 1704,2750 | 1705,7 |
| 30 | 1701,475 | 1702,2125 | 1702,9500 | 1704,4250 | 1705,9 |
| 31 | 1701,525 | 1702,2875 | 1703,0500 | 1704,5750 | 1706,1 |
| 32 | 1701,575 | 1702,3625 | 1703,1500 | 1704,7250 | 1706,3 |
| 33 | 1701,625 | 1702,4375 | 1703,2500 | 1704,8750 | 1706,5 |
| 34 | 1701,675 | 1702,5125 | 1703,3500 | 1705,0250 | 1706,7 |
| 35 | 1701,725 | 1702,5875 | 1703,4500 | 1705,1750 | 1706,9 |
| 36 | 1701,775 | 1702,6625 | 1703,5500 | 1705,3250 | 1707,1 |
| 37 | 1701,825 | 1702,7375 | 1703,6500 | 1705,4750 | 1707,3 |
| 38 | 1701,875 | 1702,8125 | 1703,7500 | 1705,6250 | 1707,5 |
| 39 | 1701,925 | 1702,8875 | 1703,8500 | 1705,7750 | 1707,7 |
| 40 | 1701,975 | 1702,9625 | 1703,9500 | 1705,9250 | 1707,9 |
| 41 | 1702,025 | 1703,0375 | 1704,0500 | 1706,0750 | 1708,1 |
| 42 | 1702,075 | 1703,1125 | 1704,1500 | 1706,2250 | 1708,3 |
| 43 | 1702,125 | 1703,1875 | 1704,2500 | 1706,3750 | 1708,5 |
| 44 | 1702,175 | 1703,2625 | 1704,3500 | 1706,5250 | 1708,7 |
| 45 | 1702,225 | 1703,3375 | 1704,4500 | 1706,6750 | 1708,9 |
| 46 | 1702,275 | 1703,4125 | 1704,5500 | 1706,8250 | 1709,1 |
| 47 | 1702,325 | 1703,4875 | 1704,6500 | 1706,9750 | 1709,3 |
| 48 | 1702,375 | 1703,5625 | 1704,7500 | 1707,1250 | 1709,5 |
| 49 | 1702,425 | 1703,6375 | 1704,8500 | 1707,2750 | 1709,7 |
| 50 | 1702,475 | 1703,7125 | 1704,9500 | 1707,4250 | 1709,9 |
| 51 | 1702,525 | 1703,7875 | 1705,0500 | 1707,5750 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 1702,575 | 1703,8625 | 1705,1500 | 1707,7250 | |
| 53 | 1702,625 | 1703,9375 | 1705,2500 | 1707,8750 | |
| 54 | 1702,675 | 1704,0125 | 1705,3500 | 1708,0250 | |
| 55 | 1702,725 | 1704,0875 | 1705,4500 | 1708,1750 | |
| 56 | 1702,775 | 1704,1625 | 1705,5500 | 1708,3250 | |
| 57 | 1702,825 | 1704,2375 | 1705,6500 | 1708,4750 | |
| 58 | 1702,875 | 1704,3125 | 1705,7500 | 1708,6250 | |
| 59 | 1702,925 | 1704,3875 | 1705,8500 | 1708,7750 | |
| 60 | 1702,975 | 1704,4625 | 1705,9500 | 1708,9250 | |
| 61 | 1703,025 | 1704,5375 | 1706,0500 | 1709,0750 | |
| 62 | 1703,075 | 1704,6125 | 1706,1500 | 1709,2250 | |
| 63 | 1703,125 | 1704,6875 | 1706,2500 | 1709,3750 | |
| 64 | 1703,175 | 1704,7625 | 1706,3500 | 1709,5250 | |
| 65 | 1703,225 | 1704,8375 | 1706,4500 | 1709,6750 | |
| 66 | 1703,275 | 1704,9125 | 1706,5500 | 1709,8250 | |
| 67 | 1703,325 | 1704,9875 | 1706,6500 | 1709,9750 | |
| 68 | 1703,375 | 1705,0625 | 1706,7500 | | |
| 69 | 1703,425 | 1705,1375 | 1706,8500 | | |
| 70 | 1703,475 | 1705,2125 | 1706,9500 | | |
| 71 | 1703,525 | 1705,2875 | 1707,0500 | | |
| 72 | 1703,575 | 1705,3625 | 1707,1500 | | |
| 73 | 1703,625 | 1705,4375 | 1707,2500 | | |
| 74 | 1703,675 | 1705,5125 | 1707,3500 | | |
| 75 | 1703,725 | 1705,5875 | 1707,4500 | | |
| 76 | 1703,775 | 1705,6625 | 1707,5500 | | |
| 77 | 1703,825 | 1705,7375 | 1707,6500 | | |
| 78 | 1703,875 | 1705,8125 | 1707,7500 | | |
| 79 | 1703,925 | 1705,8875 | 1707,8500 | | |
| 80 | 1703,975 | 1705,9625 | 1707,9500 | | |
| 81 | 1704,025 | 1706,0375 | 1708,0500 | | |
| 82 | 1704,075 | 1706,1125 | 1708,1500 | | |
| 83 | 1704,125 | 1706,1875 | 1708,2500 | | |
| 84 | 1704,175 | 1706,2625 | 1708,3500 | | |
| 85 | 1704,225 | 1706,3375 | 1708,4500 | | |
| 86 | 1704,275 | 1706,4125 | 1708,5500 | | |
| 87 | 1704,325 | 1706,4875 | 1708,6500 | | |
| 88 | 1704,375 | 1706,5625 | 1708,7500 | | |
| 89 | 1704,425 | 1706,6375 | 1708,8500 | | |
| 90 | 1704,475 | 1706,7125 | 1708,9500 | | |
| 91 | 1704,525 | 1706,7875 | 1709,0500 | | |
| 92 | 1704,575 | 1706,8625 | 1709,1500 | | |
| 93 | 1704,625 | 1706,9375 | 1709,2500 | | |
| 94 | 1704,675 | 1707,0125 | 1709,3500 | | |
| 95 | 1704,725 | 1707,0875 | 1709,4500 | | |
| 96 | 1704,775 | 1707,1625 | 1709,5500 | | |
| 97 | 1704,825 | 1707,2375 | 1709,6500 | | |
| 98 | 1704,875 | 1707,3125 | 1709,7500 | | |
| 99 | 1704,925 | 1707,3875 | 1709,8500 | | |
| 100 | 1704,975 | 1707,4625 | 1709,9500 | | |
| 101 | 1705,025 | 1707,5375 | | | |
| 102 | 1705,075 | 1707,6125 | | | |
| 103 | 1705,125 | 1707,6875 | | | |
| 104 | 1705,175 | 1707,7625 | | | |
| 105 | 1705,225 | 1707,8375 | | | |
| 106 | 1705,275 | 1707,9125 | | | |
| 107 | 1705,325 | 1707,9875 | | | |
| 108 | 1705,375 | 1708,0625 | | | |
| 109 | 1705,425 | 1708,1375 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 1705,475 | 1708,2125 | | | |
| 111 | 1705,525 | 1708,2875 | | | |
| 112 | 1705,575 | 1708,3625 | | | |
| 113 | 1705,625 | 1708,4375 | | | |
| 114 | 1705,675 | 1708,5125 | | | |
| 115 | 1705,725 | 1708,5875 | | | |
| 116 | 1705,775 | 1708,6625 | | | |
| 117 | 1705,825 | 1708,7375 | | | |
| 118 | 1705,875 | 1708,8125 | | | |
| 119 | 1705,925 | 1708,8875 | | | |
| 120 | 1705,975 | 1708,9625 | | | |
| 121 | 1706,025 | 1709,0375 | | | |
| 122 | 1706,075 | 1709,1125 | | | |
| 123 | 1706,125 | 1709,1875 | | | |
| 124 | 1706,175 | 1709,2625 | | | |
| 125 | 1706,225 | 1709,3375 | | | |
| 126 | 1706,275 | 1709,4125 | | | |
| 127 | 1706,325 | 1709,4875 | | | |
| 128 | 1706,375 | 1709,5625 | | | |
| 129 | 1706,425 | 1709,6375 | | | |
| 130 | 1706,475 | 1709,7125 | | | |
| 131 | 1706,525 | 1709,7875 | | | |
| 132 | 1706,575 | 1709,8625 | | | |
| 133 | 1706,625 | 1709,9375 | | | |
| 134 | 1706,675 | | | | |
| 135 | 1706,725 | | | | |
| 136 | 1706,775 | | | | |
| 137 | 1706,825 | | | | |
| 138 | 1706,875 | | | | |
| 139 | 1706,925 | | | | |
| 140 | 1706,975 | | | | |
| 141 | 1707,025 | | | | |
| 142 | 1707,075 | | | | |
| 143 | 1707,125 | | | | |
| 144 | 1707,175 | | | | |
| 145 | 1707,225 | | | | |
| 146 | 1707,275 | | | | |
| 147 | 1707,325 | | | | |
| 148 | 1707,375 | | | | |
| 149 | 1707,425 | | | | |
| 150 | 1707,475 | | | | |
| 151 | 1707,525 | | | | |
| 152 | 1707,575 | | | | |
| 153 | 1707,625 | | | | |
| 154 | 1707,675 | | | | |
| 155 | 1707,725 | | | | |
| 156 | 1707,775 | | | | |
| 157 | 1707,825 | | | | |
| 158 | 1707,875 | | | | |
| 159 | 1707,925 | | | | |
| 160 | 1707,975 | | | | |
| 161 | 1708,025 | | | | |
| 162 | 1708,075 | | | | |
| 163 | 1708,125 | | | | |
| 164 | 1708,175 | | | | |
| 165 | 1708,225 | | | | |
| 166 | 1708,275 | | | | |
| 167 | 1708,325 | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 168 | 1708,375 | | | | |
| 169 | 1708,425 | | | | |
| 170 | 1708,475 | | | | |
| 171 | 1708,525 | | | | |
| 172 | 1708,575 | | | | |
| 173 | 1708,625 | | | | |
| 174 | 1708,675 | | | | |
| 175 | 1708,725 | | | | |
| 176 | 1708,775 | | | | |
| 177 | 1708,825 | | | | |
| 178 | 1708,875 | | | | |
| 179 | 1708,925 | | | | |
| 180 | 1708,975 | | | | |
| 181 | 1709,025 | | | | |
| 182 | 1709,075 | | | | |
| 183 | 1709,125 | | | | |
| 184 | 1709,175 | | | | |
| 185 | 1709,225 | | | | |
| 186 | 1709,275 | | | | |
| 187 | 1709,325 | | | | |
| 188 | 1709,375 | | | | |
| 189 | 1709,425 | | | | |
| 190 | 1709,475 | | | | |
| 191 | 1709,525 | | | | |
| 192 | 1709,575 | | | | |
| 193 | 1709,625 | | | | |
| 194 | 1709,675 | | | | |
| 195 | 1709,725 | | | | |
| 196 | 1709,775 | | | | |
| 197 | 1709,825 | | | | |
| 198 | 1709,875 | | | | |
| 199 | 1709,925 | | | | |
| 200 | 1709,975 | | | | |

**1785 – 1800 MHz**

| Α/Α | Εύρος 50 kHz | Εύρος 75 kHz | Εύρος 100 kHz | Εύρος 150 kHz | Εύρος 200 kHz |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1785,0250 | 1785,0375 | 1785,0500 | 1785,0750 | 1785,1 |
| 2 | 1785,0750 | 1785,1125 | 1785,1500 | 1785,2250 | 1785,3 |
| 3 | 1785,1250 | 1785,1875 | 1785,2500 | 1785,3750 | 1785,5 |
| 4 | 1785,1750 | 1785,2625 | 1785,3500 | 1785,5250 | 1785,7 |
| 5 | 1785,2250 | 1785,3375 | 1785,4500 | 1785,6750 | 1785,9 |
| 6 | 1785,2750 | 1785,4125 | 1785,5500 | 1785,8250 | 1786,1 |
| 7 | 1785,3250 | 1785,4875 | 1785,6500 | 1785,9750 | 1786,3 |
| 8 | 1785,3750 | 1785,5625 | 1785,7500 | 1786,1250 | 1786,5 |
| 9 | 1785,4250 | 1785,6375 | 1785,8500 | 1786,2750 | 1786,7 |
| 10 | 1785,4750 | 1785,7125 | 1785,9500 | 1786,4250 | 1786,9 |
| 11 | 1785,5250 | 1785,7875 | 1786,0500 | 1786,5750 | 1787,1 |
| 12 | 1785,5750 | 1785,8625 | 1786,1500 | 1786,7250 | 1787,3 |
| 13 | 1785,6250 | 1785,9375 | 1786,2500 | 1786,8750 | 1787,5 |
| 14 | 1785,6750 | 1786,0125 | 1786,3500 | 1787,0250 | 1787,7 |
| 15 | 1785,7250 | 1786,0875 | 1786,4500 | 1787,1750 | 1787,9 |
| 16 | 1785,7750 | 1786,1625 | 1786,5500 | 1787,3250 | 1788,1 |
| 17 | 1785,8250 | 1786,2375 | 1786,6500 | 1787,4750 | 1788,3 |
| 18 | 1785,8750 | 1786,3125 | 1786,7500 | 1787,6250 | 1788,5 |
| 19 | 1785,9250 | 1786,3875 | 1786,8500 | 1787,7750 | 1788,7 |
| 20 | 1785,9750 | 1786,4625 | 1786,9500 | 1787,9250 | 1788,9 |
| 21 | 1786,0250 | 1786,5375 | 1787,0500 | 1788,0750 | 1789,1 |
| 22 | 1786,0750 | 1786,6125 | 1787,1500 | 1788,2250 | 1789,3 |
| 23 | 1786,1250 | 1786,6875 | 1787,2500 | 1788,3750 | 1789,5 |
| 24 | 1786,1750 | 1786,7625 | 1787,3500 | 1788,5250 | 1789,7 |
| 25 | 1786,2250 | 1786,8375 | 1787,4500 | 1788,6750 | 1789,9 |
| 26 | 1786,2750 | 1786,9125 | 1787,5500 | 1788,8250 | 1790,1 |
| 27 | 1786,3250 | 1786,9875 | 1787,6500 | 1788,9750 | 1790,3 |
| 28 | 1786,3750 | 1787,0625 | 1787,7500 | 1789,1250 | 1790,5 |
| 29 | 1786,4250 | 1787,1375 | 1787,8500 | 1789,2750 | 1790,7 |
| 30 | 1786,4750 | 1787,2125 | 1787,9500 | 1789,4250 | 1790,9 |
| 31 | 1786,5250 | 1787,2875 | 1788,0500 | 1789,5750 | 1791,1 |
| 32 | 1786,5750 | 1787,3625 | 1788,1500 | 1789,7250 | 1791,3 |
| 33 | 1786,6250 | 1787,4375 | 1788,2500 | 1789,8750 | 1791,5 |
| 34 | 1786,6750 | 1787,5125 | 1788,3500 | 1790,0250 | 1791,7 |
| 35 | 1786,7250 | 1787,5875 | 1788,4500 | 1790,1750 | 1791,9 |
| 36 | 1786,7750 | 1787,6625 | 1788,5500 | 1790,3250 | 1792,1 |
| 37 | 1786,8250 | 1787,7375 | 1788,6500 | 1790,4750 | 1792,3 |
| 38 | 1786,8750 | 1787,8125 | 1788,7500 | 1790,6250 | 1792,5 |
| 39 | 1786,9250 | 1787,8875 | 1788,8500 | 1790,7750 | 1792,7 |
| 40 | 1786,9750 | 1787,9625 | 1788,9500 | 1790,9250 | 1792,9 |
| 41 | 1787,0250 | 1788,0375 | 1789,0500 | 1791,0750 | 1793,1 |
| 42 | 1787,0750 | 1788,1125 | 1789,1500 | 1791,2250 | 1793,3 |
| 43 | 1787,1250 | 1788,1875 | 1789,2500 | 1791,3750 | 1793,5 |
| 44 | 1787,1750 | 1788,2625 | 1789,3500 | 1791,5250 | 1793,7 |
| 45 | 1787,2250 | 1788,3375 | 1789,4500 | 1791,6750 | 1793,9 |
| 46 | 1787,2750 | 1788,4125 | 1789,5500 | 1791,8250 | 1794,1 |
| 47 | 1787,3250 | 1788,4875 | 1789,6500 | 1791,9750 | 1794,3 |
| 48 | 1787,3750 | 1788,5625 | 1789,7500 | 1792,1250 | 1794,5 |
| 49 | 1787,4250 | 1788,6375 | 1789,8500 | 1792,2750 | 1794,7 |
| 50 | 1787,4750 | 1788,7125 | 1789,9500 | 1792,4250 | 1794,9 |
| 51 | 1787,5250 | 1788,7875 | 1790,0500 | 1792,5750 | 1795,1 |
| 52 | 1787,5750 | 1788,8625 | 1790,1500 | 1792,7250 | 1795,3 |
| 53 | 1787,6250 | 1788,9375 | 1790,2500 | 1792,8750 | 1795,5 |
| 54 | 1787,6750 | 1789,0125 | 1790,3500 | 1793,0250 | 1795,7 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 1787,7250 | 1789,0875 | 1790,4500 | 1793,1750 | 1795,9 |
| 56 | 1787,7750 | 1789,1625 | 1790,5500 | 1793,3250 | 1796,1 |
| 57 | 1787,8250 | 1789,2375 | 1790,6500 | 1793,4750 | 1796,3 |
| 58 | 1787,8750 | 1789,3125 | 1790,7500 | 1793,6250 | 1796,5 |
| 59 | 1787,9250 | 1789,3875 | 1790,8500 | 1793,7750 | 1796,7 |
| 60 | 1787,9750 | 1789,4625 | 1790,9500 | 1793,9250 | 1796,9 |
| 61 | 1788,0250 | 1789,5375 | 1791,0500 | 1794,0750 | 1797,1 |
| 62 | 1788,0750 | 1789,6125 | 1791,1500 | 1794,2250 | 1797,3 |
| 63 | 1788,1250 | 1789,6875 | 1791,2500 | 1794,3750 | 1797,5 |
| 64 | 1788,1750 | 1789,7625 | 1791,3500 | 1794,5250 | 1797,7 |
| 65 | 1788,2250 | 1789,8375 | 1791,4500 | 1794,6750 | 1797,9 |
| 66 | 1788,2750 | 1789,9125 | 1791,5500 | 1794,8250 | 1798,1 |
| 67 | 1788,3250 | 1789,9875 | 1791,6500 | 1794,9750 | 1798,3 |
| 68 | 1788,3750 | 1790,0625 | 1791,7500 | 1795,1250 | 1798,5 |
| 69 | 1788,4250 | 1790,1375 | 1791,8500 | 1795,2750 | 1798,7 |
| 70 | 1788,4750 | 1790,2125 | 1791,9500 | 1795,4250 | 1798,9 |
| 71 | 1788,5250 | 1790,2875 | 1792,0500 | 1795,5750 | 1799,1 |
| 72 | 1788,5750 | 1790,3625 | 1792,1500 | 1795,7250 | 1799,3 |
| 73 | 1788,6250 | 1790,4375 | 1792,2500 | 1795,8750 | 1799,5 |
| 74 | 1788,6750 | 1790,5125 | 1792,3500 | 1796,0250 | 1799,7 |
| 75 | 1788,7250 | 1790,5875 | 1792,4500 | 1796,1750 | 1799,9 |
| 76 | 1788,7750 | 1790,6625 | 1792,5500 | 1796,3250 | |
| 77 | 1788,8250 | 1790,7375 | 1792,6500 | 1796,4750 | |
| 78 | 1788,8750 | 1790,8125 | 1792,7500 | 1796,6250 | |
| 79 | 1788,9250 | 1790,8875 | 1792,8500 | 1796,7750 | |
| 80 | 1788,9750 | 1790,9625 | 1792,9500 | 1796,9250 | |
| 81 | 1789,0250 | 1791,0375 | 1793,0500 | 1797,0750 | |
| 82 | 1789,0750 | 1791,1125 | 1793,1500 | 1797,2250 | |
| 83 | 1789,1250 | 1791,1875 | 1793,2500 | 1797,3750 | |
| 84 | 1789,1750 | 1791,2625 | 1793,3500 | 1797,5250 | |
| 85 | 1789,2250 | 1791,3375 | 1793,4500 | 1797,6750 | |
| 86 | 1789,2750 | 1791,4125 | 1793,5500 | 1797,8250 | |
| 87 | 1789,3250 | 1791,4875 | 1793,6500 | 1797,9750 | |
| 88 | 1789,3750 | 1791,5625 | 1793,7500 | 1798,1250 | |
| 89 | 1789,4250 | 1791,6375 | 1793,8500 | 1798,2750 | |
| 90 | 1789,4750 | 1791,7125 | 1793,9500 | 1798,4250 | |
| 91 | 1789,5250 | 1791,7875 | 1794,0500 | 1798,5750 | |
| 92 | 1789,5750 | 1791,8625 | 1794,1500 | 1798,7250 | |
| 93 | 1789,6250 | 1791,9375 | 1794,2500 | 1798,8750 | |
| 94 | 1789,6750 | 1792,0125 | 1794,3500 | 1799,0250 | |
| 95 | 1789,7250 | 1792,0875 | 1794,4500 | 1799,1750 | |
| 96 | 1789,7750 | 1792,1625 | 1794,5500 | 1799,3250 | |
| 97 | 1789,8250 | 1792,2375 | 1794,6500 | 1799,4750 | |
| 98 | 1789,8750 | 1792,3125 | 1794,7500 | 1799,6250 | |
| 99 | 1789,9250 | 1792,3875 | 1794,8500 | 1799,7750 | |
| 100 | 1789,9750 | 1792,4625 | 1794,9500 | 1799,9250 | |
| 101 | 1790,0250 | 1792,5375 | 1795,0500 | | |
| 102 | 1790,0750 | 1792,6125 | 1795,1500 | | |
| 103 | 1790,1250 | 1792,6875 | 1795,2500 | | |
| 104 | 1790,1750 | 1792,7625 | 1795,3500 | | |
| 105 | 1790,2250 | 1792,8375 | 1795,4500 | | |
| 106 | 1790,2750 | 1792,9125 | 1795,5500 | | |
| 107 | 1790,3250 | 1792,9875 | 1795,6500 | | |
| 108 | 1790,3750 | 1793,0625 | 1795,7500 | | |
| 109 | 1790,4250 | 1793,1375 | 1795,8500 | | |
| 110 | 1790,4750 | 1793,2125 | 1795,9500 | | |
| 111 | 1790,5250 | 1793,2875 | 1796,0500 | | |
| 112 | 1790,5750 | 1793,3625 | 1796,1500 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 113 | 1790,6250 | 1793,4375 | 1796,2500 | | |
| 114 | 1790,6750 | 1793,5125 | 1796,3500 | | |
| 115 | 1790,7250 | 1793,5875 | 1796,4500 | | |
| 116 | 1790,7750 | 1793,6625 | 1796,5500 | | |
| 117 | 1790,8250 | 1793,7375 | 1796,6500 | | |
| 118 | 1790,8750 | 1793,8125 | 1796,7500 | | |
| 119 | 1790,9250 | 1793,8875 | 1796,8500 | | |
| 120 | 1790,9750 | 1793,9625 | 1796,9500 | | |
| 121 | 1791,0250 | 1794,0375 | 1797,0500 | | |
| 122 | 1791,0750 | 1794,1125 | 1797,1500 | | |
| 123 | 1791,1250 | 1794,1875 | 1797,2500 | | |
| 124 | 1791,1750 | 1794,2625 | 1797,3500 | | |
| 125 | 1791,2250 | 1794,3375 | 1797,4500 | | |
| 126 | 1791,2750 | 1794,4125 | 1797,5500 | | |
| 127 | 1791,3250 | 1794,4875 | 1797,6500 | | |
| 128 | 1791,3750 | 1794,5625 | 1797,7500 | | |
| 129 | 1791,4250 | 1794,6375 | 1797,8500 | | |
| 130 | 1791,4750 | 1794,7125 | 1797,9500 | | |
| 131 | 1791,5250 | 1794,7875 | 1798,0500 | | |
| 132 | 1791,5750 | 1794,8625 | 1798,1500 | | |
| 133 | 1791,6250 | 1794,9375 | 1798,2500 | | |
| 134 | 1791,6750 | 1795,0125 | 1798,3500 | | |
| 135 | 1791,7250 | 1795,0875 | 1798,4500 | | |
| 136 | 1791,7750 | 1795,1625 | 1798,5500 | | |
| 137 | 1791,8250 | 1795,2375 | 1798,6500 | | |
| 138 | 1791,8750 | 1795,3125 | 1798,7500 | | |
| 139 | 1791,9250 | 1795,3875 | 1798,8500 | | |
| 140 | 1791,9750 | 1795,4625 | 1798,9500 | | |
| 141 | 1792,0250 | 1795,5375 | 1799,0500 | | |
| 142 | 1792,0750 | 1795,6125 | 1799,1500 | | |
| 143 | 1792,1250 | 1795,6875 | 1799,2500 | | |
| 144 | 1792,1750 | 1795,7625 | 1799,3500 | | |
| 145 | 1792,2250 | 1795,8375 | 1799,4500 | | |
| 146 | 1792,2750 | 1795,9125 | 1799,5500 | | |
| 147 | 1792,3250 | 1795,9875 | 1799,6500 | | |
| 148 | 1792,3750 | 1796,0625 | 1799,7500 | | |
| 149 | 1792,4250 | 1796,1375 | 1799,8500 | | |
| 150 | 1792,4750 | 1796,2125 | 1799,9500 | | |
| 151 | 1792,5250 | 1796,2875 | | | |
| 152 | 1792,5750 | 1796,3625 | | | |
| 153 | 1792,6250 | 1796,4375 | | | |
| 154 | 1792,6750 | 1796,5125 | | | |
| 155 | 1792,7250 | 1796,5875 | | | |
| 156 | 1792,7750 | 1796,6625 | | | |
| 157 | 1792,8250 | 1796,7375 | | | |
| 158 | 1792,8750 | 1796,8125 | | | |
| 159 | 1792,9250 | 1796,8875 | | | |
| 160 | 1792,9750 | 1796,9625 | | | |
| 161 | 1793,0250 | 1797,0375 | | | |
| 162 | 1793,0750 | 1797,1125 | | | |
| 163 | 1793,1250 | 1797,1875 | | | |
| 164 | 1793,1750 | 1797,2625 | | | |
| 165 | 1793,2250 | 1797,3375 | | | |
| 166 | 1793,2750 | 1797,4125 | | | |
| 167 | 1793,3250 | 1797,4875 | | | |
| 168 | 1793,3750 | 1797,5625 | | | |
| 169 | 1793,4250 | 1797,6375 | | | |
| 170 | 1793,4750 | 1797,7125 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 171 | 1793,5250 | 1797,7875 | | | |
| 172 | 1793,5750 | 1797,8625 | | | |
| 173 | 1793,6250 | 1797,9375 | | | |
| 174 | 1793,6750 | 1798,0125 | | | |
| 175 | 1793,7250 | 1798,0875 | | | |
| 176 | 1793,7750 | 1798,1625 | | | |
| 177 | 1793,8250 | 1798,2375 | | | |
| 178 | 1793,8750 | 1798,3125 | | | |
| 179 | 1793,9250 | 1798,3875 | | | |
| 180 | 1793,9750 | 1798,4625 | | | |
| 181 | 1794,0250 | 1798,5375 | | | |
| 182 | 1794,0750 | 1798,6125 | | | |
| 183 | 1794,1250 | 1798,6875 | | | |
| 184 | 1794,1750 | 1798,7625 | | | |
| 185 | 1794,2250 | 1798,8375 | | | |
| 186 | 1794,2750 | 1798,9125 | | | |
| 187 | 1794,3250 | 1798,9875 | | | |
| 188 | 1794,3750 | 1799,0625 | | | |
| 189 | 1794,4250 | 1799,1375 | | | |
| 190 | 1794,4750 | 1799,2125 | | | |
| 191 | 1794,5250 | 1799,2875 | | | |
| 192 | 1794,5750 | 1799,3625 | | | |
| 193 | 1794,6250 | 1799,4375 | | | |
| 194 | 1794,6750 | 1799,5125 | | | |
| 195 | 1794,7250 | 1799,5875 | | | |
| 196 | 1794,7750 | 1799,6625 | | | |
| 197 | 1794,8250 | 1799,7375 | | | |
| 198 | 1794,8750 | 1799,8125 | | | |
| 199 | 1794,9250 | 1799,8875 | | | |
| 200 | 1794,9750 | 1799,9625 | | | |
| 201 | 1795,0250 | | | | |
| 202 | 1795,0750 | | | | |
| 203 | 1795,1250 | | | | |
| 204 | 1795,1750 | | | | |
| 205 | 1795,2250 | | | | |
| 206 | 1795,2750 | | | | |
| 207 | 1795,3250 | | | | |
| 208 | 1795,3750 | | | | |
| 209 | 1795,4250 | | | | |
| 210 | 1795,4750 | | | | |
| 211 | 1795,5250 | | | | |
| 212 | 1795,5750 | | | | |
| 213 | 1795,6250 | | | | |
| 214 | 1795,6750 | | | | |
| 215 | 1795,7250 | | | | |
| 216 | 1795,7750 | | | | |
| 217 | 1795,8250 | | | | |
| 218 | 1795,8750 | | | | |
| 219 | 1795,9250 | | | | |
| 220 | 1795,9750 | | | | |
| 221 | 1796,0250 | | | | |
| 222 | 1796,0750 | | | | |
| 223 | 1796,1250 | | | | |
| 224 | 1796,1750 | | | | |
| 225 | 1796,2250 | | | | |
| 226 | 1796,2750 | | | | |
| 227 | 1796,3250 | | | | |
| 228 | 1796,3750 | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 229 | 1796,4250 | | | | |
| 230 | 1796,4750 | | | | |
| 231 | 1796,5250 | | | | |
| 232 | 1796,5750 | | | | |
| 233 | 1796,6250 | | | | |
| 234 | 1796,6750 | | | | |
| 235 | 1796,7250 | | | | |
| 236 | 1796,7750 | | | | |
| 237 | 1796,8250 | | | | |
| 238 | 1796,8750 | | | | |
| 239 | 1796,9250 | | | | |
| 240 | 1796,9750 | | | | |
| 241 | 1797,0250 | | | | |
| 242 | 1797,0750 | | | | |
| 243 | 1797,1250 | | | | |
| 244 | 1797,1750 | | | | |
| 245 | 1797,2250 | | | | |
| 246 | 1797,2750 | | | | |
| 247 | 1797,3250 | | | | |
| 248 | 1797,3750 | | | | |
| 249 | 1797,4250 | | | | |
| 250 | 1797,4750 | | | | |
| 251 | 1797,5250 | | | | |
| 252 | 1797,5750 | | | | |
| 253 | 1797,6250 | | | | |
| 254 | 1797,6750 | | | | |
| 255 | 1797,7250 | | | | |
| 256 | 1797,7750 | | | | |
| 257 | 1797,8250 | | | | |
| 258 | 1797,8750 | | | | |
| 259 | 1797,9250 | | | | |
| 260 | 1797,9750 | | | | |
| 261 | 1798,0250 | | | | |
| 262 | 1798,0750 | | | | |
| 263 | 1798,1250 | | | | |
| 264 | 1798,1750 | | | | |
| 265 | 1798,2250 | | | | |
| 266 | 1798,2750 | | | | |
| 267 | 1798,3250 | | | | |
| 268 | 1798,3750 | | | | |
| 269 | 1798,4250 | | | | |
| 270 | 1798,4750 | | | | |
| 271 | 1798,5250 | | | | |
| 272 | 1798,5750 | | | | |
| 273 | 1798,6250 | | | | |
| 274 | 1798,6750 | | | | |
| 275 | 1798,7250 | | | | |
| 276 | 1798,7750 | | | | |
| 277 | 1798,8250 | | | | |
| 278 | 1798,8750 | | | | |
| 279 | 1798,9250 | | | | |
| 280 | 1798,9750 | | | | |
| 281 | 1799,0250 | | | | |
| 282 | 1799,0750 | | | | |
| 283 | 1799,1250 | | | | |
| 284 | 1799,1750 | | | | |
| 285 | 1799,2250 | | | | |
| 286 | 1799,2750 | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 287 | 1799,3250 | | | | |
| 288 | 1799,3750 | | | | |
| 289 | 1799,4250 | | | | |
| 290 | 1799,4750 | | | | |
| 291 | 1799,5250 | | | | |
| 292 | 1799,5750 | | | | |
| 293 | 1799,6250 | | | | |
| 294 | 1799,6750 | | | | |
| 295 | 1799,7250 | | | | |
| 296 | 1799,7750 | | | | |
| 297 | 1799,8250 | | | | |
| 298 | 1799,8750 | | | | |
| 299 | 1799,9250 | | | | |
| 300 | 1799,9750 | | | | |

Παρατηρήσεις

1. Οι ανωτέρω πίνακες αφορούν μόνο μονόδρομες ζεύξεις.

2. Προκειμένου να προστατευθούν οι σταθμοί λήψης της Μετεωρολογικής Υπηρεσίας μέσω Δορυφόρου, θα λαμβάνονται όλα τα πρακτικά εφικτά μέτρα ώστε να περιορίζονται οι εκπομπές από συστήματα της Σταθερής Υπηρεσίας προς την κατεύθυνση των σταθμών αυτών.

**Β.5. Ζώνη Συχνοτήτων 2,1 GHz (2025 – 2110 MHz ζευγάρι με 2200 – 2290 MHz)**

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation T/R13-01 Annex C
Κεντρική Συχνότητα (fo) = 2155 MHz
Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 175 MHz

| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 1,75 MHz | | Εύρος Διαύλου: 3,5 MHz | | Εύρος Διαύλου: 7 MHz | | Εύρος Διαύλου: 14 MHz | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 2026,25 | 2201,25 | 2029,75 | 2204,75 | 2035 | 2210 | 2038,5 | 2213,5 |
| 2 | 2028 | 2203 | 2033,25 | 2208,25 | 2042 | 2217 | 2052,5 | 2227,5 |
| 3 | 2029,75 | 2204,75 | 2036,75 | 2211,75 | 2049 | 2224 | 2066,5 | 2241,5 |
| 4 | 2031,5 | 2206,5 | 2040,25 | 2215,25 | 2056 | 2231 | 2080,5 | 2255,5 |
| 5 | 2033,25 | 2208,25 | 2043,75 | 2218,75 | 2063 | 2238 | 2094,5 | 2269,5 |
| 6 | 2035 | 2210 | 2047,25 | 2222,25 | 2070 | 2245 | | |
| 7 | 2036,75 | 2211,75 | 2050,75 | 2225,75 | 2077 | 2252 | | |
| 8 | 2038,5 | 2213,5 | 2054,25 | 2229,25 | 2084 | 2259 | | |
| 9 | 2040,25 | 2215,25 | 2057,75 | 2232,75 | 2091 | 2266 | | |
| 10 | 2042 | 2217 | 2061,25 | 2236,25 | 2098 | 2273 | | |
| 11 | 2043,75 | 2218,75 | 2064,75 | 2239,75 | 2105 | 2280 | | |
| 12 | 2045,5 | 2220,5 | 2068,25 | 2243,25 | | | | |
| 13 | 2047,25 | 2222,25 | 2071,75 | 2246,75 | | | | |
| 14 | 2049 | 2224 | 2075,25 | 2250,25 | | | | |
| 15 | 2050,75 | 2225,75 | 2078,75 | 2253,75 | | | | |
| 16 | 2052,5 | 2227,5 | 2082,25 | 2257,25 | | | | |
| 17 | 2054,25 | 2229,25 | 2085,75 | 2260,75 | | | | |
| 18 | 2056 | 2231 | 2089,25 | 2264,25 | | | | |
| 19 | 2057,75 | 2232,75 | 2092,75 | 2267,75 | | | | |
| 20 | 2059,5 | 2234,5 | 2096,25 | 2271,25 | | | | |
| 21 | 2061,25 | 2236,25 | 2099,75 | 2274,75 | | | | |
| 22 | 2063 | 2238 | 2103,25 | 2278,25 | | | | |
| 23 | 2064,75 | 2239,75 | 2106,75 | 2281,75 | | | | |
| 24 | 2066,5 | 2241,5 | | | | | | |
| 25 | 2068,25 | 2243,25 | | | | | | |
| 26 | 2070 | 2245 | | | | | | |
| 27 | 2071,75 | 2246,75 | | | | | | |
| 28 | 2073,5 | 2248,5 | | | | | | |
| 29 | 2075,25 | 2250,25 | | | | | | |
| 30 | 2077 | 2252 | | | | | | |
| 31 | 2078,75 | 2253,75 | | | | | | |
| 32 | 2080,5 | 2255,5 | | | | | | |
| 33 | 2082,25 | 2257,25 | | | | | | |
| 34 | 2084 | 2259 | | | | | | |
| 35 | 2085,75 | 2260,75 | | | | | | |
| 36 | 2087,5 | 2262,5 | | | | | | |
| 37 | 2089,25 | 2264,25 | | | | | | |
| 38 | 2091 | 2266 | | | | | | |
| 39 | 2092,75 | 2267,75 | | | | | | |
| 40 | 2094,5 | 2269,5 | | | | | | |
| 41 | 2096,25 | 2271,25 | | | | | | |
| 42 | 2098 | 2273 | | | | | | |
| 43 | 2099,75 | 2274,75 | | | | | | |
| 44 | 2101,5 | 2276,5 | | | | | | |
| 45 | 2103,25 | 2278,25 | | | | | | |
| 46 | 2105 | 2280 | | | | | | |
| 47 | 2106,75 | 2281,75 | | | | | | |
| 48 | 2108,5 | 2283,5 | | | | | | |

**Β.6. Ζώνη Συχνοτήτων 2,3 GHz (2300 – 2400 MHz)**

| Αναλογικές Σταθερές & Κινητές Ραδιοζεύξεις | | |
|---|---|---|
| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 20 MHz | Εύρος Διαύλου: 28 MHz |
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz |
| 1 | 2310 | 2320 |
| 2 | 2330 | 2350 |
| 3 | 2350 | 2380 |
| 4 | 2370 | |
| 5 | 2390 | |

| Ψηφιακές Σταθερές & Κινητές Ραδιοζεύξεις | | | |
|---|---|---|---|
| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 5 MHz | Εύρος Διαύλου: 10 MHz | Εύρος Διαύλου: 20 MHz |
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz |
| 1 | 2302,5 | 2305 | 2310 |
| 2 | 2307,5 | 2315 | 2330 |
| 3 | 2312,5 | 2325 | 2350 |
| 4 | 2317,5 | 2335 | 2370 |
| 5 | 2322,5 | 2345 | 2390 |
| 6 | 2327,5 | 2355 | |
| 7 | 2332,5 | 2365 | |
| 8 | 2337,5 | 2375 | |
| 9 | 2342,5 | 2385 | |
| 10 | 2347,5 | 2395 | |
| 11 | 2352,5 | | |
| 12 | 2357,5 | | |
| 13 | 2362,5 | | |
| 14 | 2367,5 | | |
| 15 | 2372,5 | | |
| 16 | 2377,5 | | |
| 17 | 2382,5 | | |
| 18 | 2387,5 | | |
| 19 | 2392,5 | | |
| 20 | 2397,5 | | |

**Β.7. Ζώνη Συχνοτήτων 4 GHz (3800 – 4200 MHz)**

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation 12-08 Annex B Part 1 (3800 – 4200 MHz)
Κεντρική Συχνότητα (fo) = 4003,5 MHz
Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 213 MHz

| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 29 MHz | |
|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 3824,5 | 4037,5 |
| 2 | 3853,5 | 4066,5 |
| 3 | 3882,5 | 4095,5 |
| 4 | 3911,5 | 4124,5 |
| 5 | 3940,5 | 4153,5 |
| 6 | 3969,5 | 4182,5 |

**B.8. Ζώνη Συχνοτήτων Lower 6 GHz (5925 – 6425 MHz)**

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation 14-01
Κεντρική Συχνότητα (fo) = 6175 MHz
Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου = 252,04 MHz

| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 29,65 MHz | |
|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 5945,2 | 6197,24 |
| 2 | 5974,85 | 6226,89 |
| 3 | 6004,5 | 6256,54 |
| 4 | 6034,15 | 6286,19 |
| 5 | 6063,8 | 6315,84 |
| 6 | 6093,45 | 6345,49 |
| 7 | 6123,1 | 6375,14 |
| 8 | 6152,75 | 6404,79 |

**Β.9. Ζώνη Συχνοτήτων Upper 6 GHz (6425 – 7110 MHz)**

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation 14-02
Κεντρική Συχνότητα (fo) = 6770 MHz
Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 340 MHz

| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 40 MHz | |
|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 6460 | 6800 |
| 2 | 6500 | 6840 |
| 3 | 6540 | 6880 |
| 4 | 6580 | 6920 |
| 5 | 6620 | 6960 |
| 6 | 6660 | 7000 |
| 7 | 6700 | 7040 |
| 8 | 6740 | 7080 |

| Αποκλειστικά και μόνο Αναλογικές Ραδιοζεύξεις μεταξύ Σταθερών Σημείων και Μεταφερόμενων Σταθμών Συλλογής Ειδήσεων | |
|---|---|
| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 30 MHz |
| | Μονόδρομος Δίαυλος (MHz) |
| 1 | 6460 |
| 2 | 6490 |
| 3 | 6520 |
| 4 | 6550 |
| 5 | 6580 |
| 6 | 6610 |
| 7 | 6640 |
| 8 | 6670 |
| 9 | 6700 |
| 10 | 6730 |
| 11 | 6760 |
| 12 | 6800 |
| 13 | 6830 |
| 14 | 6860 |
| 15 | 6890 |
| 16 | 6920 |
| 17 | 6950 |
| 18 | 6980 |
| 19 | 7010 |
| 20 | 7040 |
| 21 | 7070 |
| 22 | 7100 |

**B.10. Ζώνη Συχνοτήτων Lower 7 GHz (7125 – 7425 MHz)**

Παραπομπή: ITU-R Recommendation F.385-10
Κεντρική Συχνότητα (fo) = 7275 MHz
Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 161 MHz

| Αναλογικές Ραδιοζεύξεις | | |
|---|---|---|
| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 7 MHz | |
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 7128 | - |
| 2 | 7135 | - |
| 3 | 7142 | 7303 |
| 4 | 7149 | 7310 |
| 5 | 7156 | 7317 |
| 6 | 7163 | 7324 |
| 7 | 7170 | 7331 |
| 8 | 7177 | 7338 |
| 9 | 7184 | 7345 |
| 10 | 7191 | 7352 |
| 11 | 7198 | 7359 |
| 12 | 7205 | 7366 |
| 13 | 7212 | 7373 |
| 14 | 7219 | 7380 |
| 15 | 7226 | 7387 |
| 16 | 7233 | 7394 |
| 17 | 7240 | 7401 |
| 18 | 7247 | 7408 |
| 19 | - | 7415 |
| 20 | - | 7422 |

| Αναλογικές Ραδιοζεύξεις για Μεταφορά Τηλεοπτικού Προγράμματος & Αναλογικές Ραδιοζεύξεις μεταξύ Σταθερών Σημείων και Μεταφερόμενων Σταθμών Συλλογής Ειδήσεων | |
|---|---|
| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 28 MHz |
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz |
| 1 | 7142 |
| 2 | 7170 |
| 3 | 7198 |
| 4 | 7226 |
| 5 | 7317 |
| 6 | 7345 |
| 7 | 7373 |
| 8 | 7401 |

Παρατηρήσεις
Οι δίαυλοι 1, 2 και 19, 20 του πρώτου πίνακα μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο για μονόδρομες ζεύξεις.

**B.11. Ζώνη Συχνοτήτων Upper 7 GHz (7425 – 7725 MHz)**

Παραπομπή: CEPT/ECC Recommendation (02)06 Annex 1.1, Annex 3
Κεντρική Συχνότητα (fo) = 7575 MHz
Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 154 MHz

| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 7 MHz | | Εύρος Διαύλου: 14 MHz | | Εύρος Διαύλου: 28 MHz | | Εύρος Διαύλου: 56 MHz | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 7431,5 | 7585,5 | 7435 | 7589 | 7442 | 7596 | 7456 | 7610 |
| 2 | 7438,5 | 7592,5 | 7449 | 7603 | 7470 | 7624 | 7512 | 7666 |
| 3 | 7445,5 | 7599,5 | 7463 | 7617 | 7498 | 7652 | | |
| 4 | 7452,5 | 7606,5 | 7477 | 7631 | 7526 | 7680 | | |
| 5 | 7459,5 | 7613,5 | 7491 | 7645 | 7554 | 7708 | | |
| 6 | 7466,5 | 7620,5 | 7505 | 7659 | | | | |
| 7 | 7473,5 | 7627,5 | 7519 | 7673 | | | | |
| 8 | 7480,5 | 7634,5 | 7533 | 7687 | | | | |
| 9 | 7487,5 | 7641,5 | 7547 | 7701 | | | | |
| 10 | 7494,5 | 7648,5 | 7561 | 7715 | | | | |
| 11 | 7501,5 | 7655,5 | | | | | | |
| 12 | 7508,5 | 7662,5 | | | | | | |
| 13 | 7515,5 | 7669,5 | | | | | | |
| 14 | 7522,5 | 7676,5 | | | | | | |
| 15 | 7529,5 | 7683,5 | | | | | | |
| 16 | 7536,5 | 7690,5 | | | | | | |
| 17 | 7543,5 | 7697,5 | | | | | | |
| 18 | 7550,5 | 7704,5 | | | | | | |
| 19 | 7557,5 | 7711,5 | | | | | | |
| 20 | 7564,5 | 7718,5 | | | | | | |

**B.12. Ζώνη Συχνοτήτων Lower 8 GHz (7725 – 8275 MHz)**

Παραπομπή: ITU-R Recommendation F.386-9 Annex 6
Κεντρική Συχνότητα (fo) = 8000 MHz
Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 311,32 MHz

| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 29,65 MHz | |
|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 7747,7 | 8059,02 |
| 2 | 7777,35 | 8088,67 |
| 3 | 7807 | 8118,32 |
| 4 | 7836,65 | 8147,97 |
| 5 | 7866,3 | 8177,62 |
| 6 | 7895,95 | 8207,27 |
| 7 | 7925,6 | 8236,92 |
| 8 | 7955,25 | 8266,57 |

**B.13. Ζώνη Συχνοτήτων Upper 8 GHz (8275 – 8500 MHz)**

Παραπομπή: CEPT/ECC Recommendation (02)06 Annex 1.3

Κεντρική Συχνότητα (fo) = 8387,5 MHz
Διαπόσταση αμφίδρομου Διαύλου (Εύρος Διαύλου: 14 MHz) = 126 MHz
Διαπόσταση αμφίδρομου Διαύλου (Εύρος Διαύλου: 28 MHz) = 119 MHz

| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 14 MHz | | Εύρος Διαύλου: 28 MHz | |
|---|---|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 8286 | 8412 | 8293 | 8412 |
| 2 | 8300 | 8426 | 8321 | 8440 |
| 3 | 8314 | 8440 | 8349 | 8468 |
| 4 | 8328 | 8454 | | |
| 5 | 8342 | 8468 | | |
| 6 | 8356 | 8482 | | |

**Β.14. Ζώνη Συχνοτήτων 10 GHz (10 – 10,68 GHz)**

| Αναλογικές Ραδιοζεύξεις για Μεταφορά Τηλεοπτικού Προγράμματος & Αναλογικές Ραδιοζεύξεις μεταξύ Σταθερών Σημείων και Μεταφερόμενων Σταθμών Συλλογής Ειδήσεων | |
|---|---|
| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 28 MHz |
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz |
| 1 | 10017 |
| 2 | 10045 |
| 3 | 10073 |
| 4 | 10101 |
| 5 | 10129 |
| 6 | 10157 |
| 7 | 10185 |
| 8 | 10213 |
| 9 | 10241 |
| 10 | 10269 |
| 11 | 10297 |
| 12 | 10325 |
| 13 | 10353 |
| 14 | 10381 |
| 15 | 10409 |
| 16 | 10437 |
| 17 | 10465 |
| 18 | 10493 |
| 19 | 10521 |
| 20 | 10549 |
| 21 | 10577 |
| 22 | 10605 |
| 23 | 10633 |
| 24 | 10661 |

| Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις για Μεταφορά Τηλεοπτικού Προγράμματος & Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις μεταξύ Σταθερών Σημείων και Μεταφερόμενων Σταθμών Συλλογής Ειδήσεων | | | |
|---|---|---|---|
| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 5 MHz | Εύρος Διαύλου: 10 MHz | Εύρος Διαύλου: 20 MHz |
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz |
| 1 | 10002,5 | 10005 | 10010 |
| 2 | 10007,5 | 10015 | 10030 |
| 3 | 10012,5 | 10025 | 10050 |
| 4 | 10017,5 | 10035 | 10070 |
| 5 | 10022,5 | 10045 | 10090 |
| 6 | 10027,5 | 10055 | 10110 |
| 7 | 10032,5 | 10065 | 10130 |
| 8 | 10037,5 | 10075 | 10150 |
| 9 | 10042,5 | 10085 | 10170 |
| 10 | 10047,5 | 10095 | 10190 |
| 11 | 10052,5 | 10105 | 10210 |
| 12 | 10057,5 | 10115 | 10230 |
| 13 | 10062,5 | 10125 | 10250 |
| 14 | 10067,5 | 10135 | 10270 |
| 15 | 10072,5 | 10145 | 10290 |
| 16 | 10077,5 | 10155 | 10310 |
| 17 | 10082,5 | 10165 | 10330 |
| 18 | 10087,5 | 10175 | 10350 |
| 19 | 10092,5 | 10185 | 10370 |
| 20 | 10097,5 | 10195 | 10390 |
| 21 | 10102,5 | 10205 | 10410 |
| 22 | 10107,5 | 10215 | 10430 |
| 23 | 10112,5 | 10225 | 10450 |
| 24 | 10117,5 | 10235 | 10470 |
| 25 | 10122,5 | 10245 | 10490 |
| 26 | 10127,5 | 10255 | 10510 |
| 27 | 10132,5 | 10265 | 10530 |
| 28 | 10137,5 | 10275 | 10550 |
| 29 | 10142,5 | 10285 | 10570 |
| 30 | 10147,5 | 10295 | 10590 |
| 31 | 10152,5 | 10305 | 10610 |
| 32 | 10157,5 | 10315 | 10630 |
| 33 | 10162,5 | 10325 | 10650 |
| 34 | 10167,5 | 10335 | 10670 |
| 35 | 10172,5 | 10345 | |
| 36 | 10177,5 | 10355 | |
| 37 | 10182,5 | 10365 | |
| 38 | 10187,5 | 10375 | |
| 39 | 10192,5 | 10385 | |
| 40 | 10197,5 | 10395 | |
| 41 | 10202,5 | 10405 | |
| 42 | 10207,5 | 10415 | |
| 43 | 10212,5 | 10425 | |
| 44 | 10217,5 | 10435 | |
| 45 | 10222,5 | 10445 | |
| 46 | 10227,5 | 10455 | |
| 47 | 10232,5 | 10465 | |
| 48 | 10237,5 | 10475 | |
| 49 | 10242,5 | 10485 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 50 | 10247,5 | 10495 | |
| 51 | 10252,5 | 10505 | |
| 52 | 10257,5 | 10515 | |
| 53 | 10262,5 | 10525 | |
| 54 | 10267,5 | 10535 | |
| 55 | 10272,5 | 10545 | |
| 56 | 10277,5 | 10555 | |
| 57 | 10282,5 | 10565 | |
| 58 | 10287,5 | 10575 | |
| 59 | 10292,5 | 10585 | |
| 60 | 10297,5 | 10595 | |
| 61 | 10302,5 | 10605 | |
| 62 | 10307,5 | 10615 | |
| 63 | 10312,5 | 10625 | |
| 64 | 10317,5 | 10635 | |
| 65 | 10322,5 | 10645 | |
| 66 | 10327,5 | 10655 | |
| 67 | 10332,5 | 10665 | |
| 68 | 10337,5 | 10675 | |
| 69 | 10342,5 | | |
| 70 | 10347,5 | | |
| 71 | 10352,5 | | |
| 72 | 10357,5 | | |
| 73 | 10362,5 | | |
| 74 | 10367,5 | | |
| 75 | 10372,5 | | |
| 76 | 10377,5 | | |
| 77 | 10382,5 | | |
| 78 | 10387,5 | | |
| 79 | 10392,5 | | |
| 80 | 10397,5 | | |
| 81 | 10402,5 | | |
| 82 | 10407,5 | | |
| 83 | 10412,5 | | |
| 84 | 10417,5 | | |
| 85 | 10422,5 | | |
| 86 | 10427,5 | | |
| 87 | 10432,5 | | |
| 88 | 10437,5 | | |
| 89 | 10442,5 | | |
| 90 | 10447,5 | | |
| 91 | 10452,5 | | |
| 92 | 10457,5 | | |
| 93 | 10462,5 | | |
| 94 | 10467,5 | | |
| 95 | 10472,5 | | |
| 96 | 10477,5 | | |
| 97 | 10482,5 | | |
| 98 | 10487,5 | | |
| 99 | 10492,5 | | |
| 100 | 10497,5 | | |
| 101 | 10502,5 | | |
| 102 | 10507,5 | | |
| 103 | 10512,5 | | |
| 104 | 10517,5 | | |
| 105 | 10522,5 | | |
| 106 | 10527,5 | | |
| 107 | 10532,5 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 108 | 10537,5 | | |
| 109 | 10542,5 | | |
| 110 | 10547,5 | | |
| 111 | 10552,5 | | |
| 112 | 10557,5 | | |
| 113 | 10562,5 | | |
| 114 | 10567,5 | | |
| 115 | 10572,5 | | |
| 116 | 10577,5 | | |
| 117 | 10582,5 | | |
| 118 | 10587,5 | | |
| 119 | 10592,5 | | |
| 120 | 10597,5 | | |
| 121 | 10602,5 | | |
| 122 | 10607,5 | | |
| 123 | 10612,5 | | |
| 124 | 10617,5 | | |
| 125 | 10622,5 | | |
| 126 | 10627,5 | | |
| 127 | 10632,5 | | |
| 128 | 10637,5 | | |
| 129 | 10642,5 | | |
| 130 | 10647,5 | | |
| 131 | 10652,5 | | |
| 132 | 10657,5 | | |
| 133 | 10662,5 | | |
| 134 | 10667,5 | | |
| 135 | 10672,5 | | |
| 136 | 10677,5 | | |

**Β.15. Ζώνη Συχνοτήτων 11 GHz (10,7 – 11,7 GHz)**

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation 12-06 Annex B, C
Κεντρική Συχνότητα (fo) = 11200 MHz
Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 490 MHz

| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 40 MHz | | Εύρος Διαύλου: 80 MHz | |
|---|---|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 10735 | 11225 | 10755 | 11245 |
| 2 | 10775 | 11265 | 10835 | 11325 |
| 3 | 10815 | 11305 | 10915 | 11405 |
| 4 | 10855 | 11345 | 10995 | 11485 |
| 5 | 10895 | 11385 | 11075 | 11565 |
| 6 | 10935 | 11425 | 11155 | 11645 |
| 7 | 10975 | 11465 | | |
| 8 | 11015 | 11505 | | |
| 9 | 11055 | 11545 | | |
| 10 | 11095 | 11585 | | |
| 11 | 11135 | 11625 | | |
| 12 | 11175 | 11665 | | |

Παρατήρηση

Δε θα χορηγούνται δικαιώματα χρήσης του διαύλου 12 (εύρος διαύλου 40 MHz) και του διαύλου 6 (εύρος διαύλου 80 MHz) του ανωτέρω πίνακα. Επίσης, δε θα χορηγούνται δικαιώματα χρήσης του διαύλου 6 (εύρος διαύλου 40 MHz) και του διαύλου 3 (εύρος διαύλου 80 MHz) στην περίπτωση ζεύξεων όπου η χαμηλή συχνότητα του διαύλου εκπέμπεται με κατεύθυνση από Νότο προς Βορρά.

**Β.16. Ζώνη Συχνοτήτων 13 GHz (12,75 – 13,25 GHz)**

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation 12-02
Κεντρική Συχνότητα (fo) = 12996 MHz
Διαπόσταση Αμφίδρομου Καναλιού (Duplex Spacing) = 266 MHz

| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 1,75 MHz | | Εύρος Διαύλου: 3,5 MHz | | Εύρος Διαύλου: 7 MHz | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 12751,875 | 13017,875 | 12752,75 | 13018,75 | 12754,5 | 13020,5 |
| 2 | 12753,625 | 13019,625 | 12756,25 | 13022,25 | 12761,5 | 13027,5 |
| 3 | 12755,375 | 13021,375 | 12759,75 | 13025,75 | 12768,5 | 13034,5 |
| 4 | 12757,125 | 13023,125 | 12763,25 | 13029,25 | 12775,5 | 13041,5 |
| 5 | 12758,875 | 13024,875 | 12766,75 | 13032,75 | 12782,5 | 13048,5 |
| 6 | 12760,625 | 13026,625 | 12770,25 | 13036,25 | 12789,5 | 13055,5 |
| 7 | 12762,375 | 13028,375 | 12773,75 | 13039,75 | 12796,5 | 13062,5 |
| 8 | 12764,125 | 13030,125 | 12777,25 | 13043,25 | 12803,5 | 13069,5 |
| 9 | 12765,875 | 13031,875 | 12780,75 | 13046,75 | 12810,5 | 13076,5 |
| 10 | 12767,625 | 13033,625 | 12784,25 | 13050,25 | 12817,5 | 13083,5 |
| 11 | 12769,375 | 13035,375 | 12787,75 | 13053,75 | 12824,5 | 13090,5 |
| 12 | 12771,125 | 13037,125 | 12791,25 | 13057,25 | 12831,5 | 13097,5 |
| 13 | 12772,875 | 13038,875 | 12794,75 | 13060,75 | 12838,5 | 13104,5 |
| 14 | 12774,625 | 13040,625 | 12798,25 | 13064,25 | 12845,5 | 13111,5 |
| 15 | 12776,375 | 13042,375 | 12801,75 | 13067,75 | 12852,5 | 13118,5 |
| 16 | 12778,125 | 13044,125 | 12805,25 | 13071,25 | 12859,5 | 13125,5 |
| 17 | 12779,875 | 13045,875 | 12808,75 | 13074,75 | 12866,5 | 13132,5 |
| 18 | 12781,625 | 13047,625 | 12812,25 | 13078,25 | 12873,5 | 13139,5 |
| 19 | 12783,375 | 13049,375 | 12815,75 | 13081,75 | 12880,5 | 13146,5 |
| 20 | 12785,125 | 13051,125 | 12819,25 | 13085,25 | 12887,5 | 13153,5 |
| 21 | 12786,875 | 13052,875 | 12822,75 | 13088,75 | 12894,5 | 13160,5 |
| 22 | 12788,625 | 13054,625 | 12826,25 | 13092,25 | 12901,5 | 13167,5 |
| 23 | 12790,375 | 13056,375 | 12829,75 | 13095,75 | 12908,5 | 13174,5 |
| 24 | 12792,125 | 13058,125 | 12833,25 | 13099,25 | 12915,5 | 13181,5 |
| 25 | 12793,875 | 13059,875 | 12836,75 | 13102,75 | 12922,5 | 13188,5 |
| 26 | 12795,625 | 13061,625 | 12840,25 | 13106,25 | 12929,5 | 13195,5 |
| 27 | 12797,375 | 13063,375 | 12843,75 | 13109,75 | 12936,5 | 13202,5 |
| 28 | 12799,125 | 13065,125 | 12847,25 | 13113,25 | 12943,5 | 13209,5 |
| 29 | 12800,875 | 13066,875 | 12850,75 | 13116,75 | 12950,5 | 13216,5 |
| 30 | 12802,625 | 13068,625 | 12854,25 | 13120,25 | 12957,5 | 13223,5 |
| 31 | 12804,375 | 13070,375 | 12857,75 | 13123,75 | 12964,5 | 13230,5 |
| 32 | 12806,125 | 13072,125 | 12861,25 | 13127,25 | 12971,5 | 13237,5 |
| 33 | 12807,875 | 13073,875 | 12864,75 | 13130,75 | | |
| 34 | 12809,625 | 13075,625 | 12868,25 | 13134,25 | | |
| 35 | 12811,375 | 13077,375 | 12871,75 | 13137,75 | | |
| 36 | 12813,125 | 13079,125 | 12875,25 | 13141,25 | | |
| 37 | 12814,875 | 13080,875 | 12878,75 | 13144,75 | | |
| 38 | 12816,625 | 13082,625 | 12882,25 | 13148,25 | | |
| 39 | 12818,375 | 13084,375 | 12885,75 | 13151,75 | | |
| 40 | 12820,125 | 13086,125 | 12889,25 | 13155,25 | | |
| 41 | 12821,875 | 13087,875 | 12892,75 | 13158,75 | | |
| 42 | 12823,625 | 13089,625 | 12896,25 | 13162,25 | | |
| 43 | 12825,375 | 13091,375 | 12899,75 | 13165,75 | | |
| 44 | 12827,125 | 13093,125 | 12903,25 | 13169,25 | | |
| 45 | 12828,875 | 13094,875 | 12906,75 | 13172,75 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 12830,625 | 13096,625 | 12910,25 | 13176,25 | | |
| 47 | 12832,375 | 13098,375 | 12913,75 | 13179,75 | | |
| 48 | 12834,125 | 13100,125 | 12917,25 | 13183,25 | | |
| 49 | 12835,875 | 13101,875 | 12920,75 | 13186,75 | | |
| 50 | 12837,625 | 13103,625 | 12924,25 | 13190,25 | | |
| 51 | 12839,375 | 13105,375 | 12927,75 | 13193,75 | | |
| 52 | 12841,125 | 13107,125 | 12931,25 | 13197,25 | | |
| 53 | 12842,875 | 13108,875 | 12934,75 | 13200,75 | | |
| 54 | 12844,625 | 13110,625 | 12938,25 | 13204,25 | | |
| 55 | 12846,375 | 13112,375 | 12941,75 | 13207,75 | | |
| 56 | 12848,125 | 13114,125 | 12945,25 | 13211,25 | | |
| 57 | 12849,875 | 13115,875 | 12948,75 | 13214,75 | | |
| 58 | 12851,625 | 13117,625 | 12952,25 | 13218,25 | | |
| 59 | 12853,375 | 13119,375 | 12955,75 | 13221,75 | | |
| 60 | 12855,125 | 13121,125 | 12959,25 | 13225,25 | | |
| 61 | 12856,875 | 13122,875 | 12962,75 | 13228,75 | | |
| 62 | 12858,625 | 13124,625 | 12966,25 | 13232,25 | | |
| 63 | 12860,375 | 13126,375 | 12969,75 | 13235,75 | | |
| 64 | 12862,125 | 13128,125 | 12973,25 | 13239,25 | | |
| 65 | 12863,875 | 13129,875 | | | | |
| 66 | 12865,625 | 13131,625 | | | | |
| 67 | 12867,375 | 13133,375 | | | | |
| 68 | 12869,125 | 13135,125 | | | | |
| 69 | 12870,875 | 13136,875 | | | | |
| 70 | 12872,625 | 13138,625 | | | | |
| 71 | 12874,375 | 13140,375 | | | | |
| 72 | 12876,125 | 13142,125 | | | | |
| 73 | 12877,875 | 13143,875 | | | | |
| 74 | 12879,625 | 13145,625 | | | | |
| 75 | 12881,375 | 13147,375 | | | | |
| 76 | 12883,125 | 13149,125 | | | | |
| 77 | 12884,875 | 13150,875 | | | | |
| 78 | 12886,625 | 13152,625 | | | | |
| 79 | 12888,375 | 13154,375 | | | | |
| 80 | 12890,125 | 13156,125 | | | | |
| 81 | 12891,875 | 13157,875 | | | | |
| 82 | 12893,625 | 13159,625 | | | | |
| 83 | 12895,375 | 13161,375 | | | | |
| 84 | 12897,125 | 13163,125 | | | | |
| 85 | 12898,875 | 13164,875 | | | | |
| 86 | 12900,625 | 13166,625 | | | | |
| 87 | 12902,375 | 13168,375 | | | | |
| 88 | 12904,125 | 13170,125 | | | | |
| 89 | 12905,875 | 13171,875 | | | | |
| 90 | 12907,625 | 13173,625 | | | | |
| 91 | 12909,375 | 13175,375 | | | | |
| 92 | 12911,125 | 13177,125 | | | | |
| 93 | 12912,875 | 13178,875 | | | | |
| 94 | 12914,625 | 13180,625 | | | | |
| 95 | 12916,375 | 13182,375 | | | | |
| 96 | 12918,125 | 13184,125 | | | | |
| 97 | 12919,875 | 13185,875 | | | | |
| 98 | 12921,625 | 13187,625 | | | | |
| 99 | 12923,375 | 13189,375 | | | | |
| 100 | 12925,125 | 13191,125 | | | | |
| 101 | 12926,875 | 13192,875 | | | | |
| 102 | 12928,625 | 13194,625 | | | | |
| 103 | 12930,375 | 13196,375 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | 12932,125 | 13198,125 | | | | |
| 105 | 12933,875 | 13199,875 | | | | |
| 106 | 12935,625 | 13201,625 | | | | |
| 107 | 12937,375 | 13203,375 | | | | |
| 108 | 12939,125 | 13205,125 | | | | |
| 109 | 12940,875 | 13206,875 | | | | |
| 110 | 12942,625 | 13208,625 | | | | |
| 111 | 12944,375 | 13210,375 | | | | |
| 112 | 12946,125 | 13212,125 | | | | |
| 113 | 12947,875 | 13213,875 | | | | |
| 114 | 12949,625 | 13215,625 | | | | |
| 115 | 12951,375 | 13217,375 | | | | |
| 116 | 12953,125 | 13219,125 | | | | |
| 117 | 12954,875 | 13220,875 | | | | |
| 118 | 12956,625 | 13222,625 | | | | |
| 119 | 12958,375 | 13224,375 | | | | |
| 120 | 12960,125 | 13226,125 | | | | |
| 121 | 12961,875 | 13227,875 | | | | |
| 122 | 12963,625 | 13229,625 | | | | |
| 123 | 12965,375 | 13231,375 | | | | |
| 124 | 12967,125 | 13233,125 | | | | |
| 125 | 12968,875 | 13234,875 | | | | |
| 126 | 12970,625 | 13236,625 | | | | |
| 127 | 12972,375 | 13238,375 | | | | |
| 128 | 12974,125 | 13240,125 | | | | |

| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 14 MHz | | Εύρος Διαύλου: 28 MHz | | Εύρος Διαύλου: 56 MHz | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 12758 | 13024 | 12765 | 13031 | 12779 | 13045 |
| 2 | 12772 | 13038 | 12793 | 13059 | 12835 | 13101 |
| 3 | 12786 | 13052 | 12821 | 13087 | 12891 | 13157 |
| 4 | 12800 | 13066 | 12849 | 13115 | 12947 | 13213 |
| 5 | 12814 | 13080 | 12877 | 13143 | | |
| 6 | 12828 | 13094 | 12905 | 13171 | | |
| 7 | 12842 | 13108 | 12933 | 13199 | | |
| 8 | 12856 | 13122 | 12961 | 13227 | | |
| 9 | 12870 | 13136 | | | | |
| 10 | 12884 | 13150 | | | | |
| 11 | 12898 | 13164 | | | | |
| 12 | 12912 | 13178 | | | | |
| 13 | 12926 | 13192 | | | | |
| 14 | 12940 | 13206 | | | | |
| 15 | 12954 | 13220 | | | | |
| 16 | 12968 | 13234 | | | | |

Παρατήρηση

Σε συστήματα χαμηλής χωρητικότητας (εύρος διαύλου 1,75 MHz και 3,5 MHz) θα χορηγούνται δικαιώματα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων από την αρχή της ζώνης, όπου αυτό είναι εφικτό.

## Β.17. Ζώνη Συχνοτήτων 15 GHz (14,5 – 15,35 GHz)

Παραπομπή: Δεν εφαρμόζεται η CEPT/ERC Recommendation 12-07
Κεντρική Συχνότητα (fo) = 14808,5 MHz
Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 420 MHz

| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 3,5 MHz | | Εύρος Διαύλου: 7 MHz | | Εύρος Διαύλου: 14 MHz | | Εύρος Διαύλου: 28 MHz | | Εύρος Διαύλου: 56 MHz | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 14502,75 | 14922,75 | 14504,5 | 14924,5 | 14515 | 14935 | 14515 | 14935 | 14529 | 14949 |
| 2 | 14506,25 | 14926,25 | 14511,5 | 14931,5 | 14529 | 14949 | 14543 | 14963 | 14585 | 15005 |
| 3 | 14509,75 | 14929,75 | 14518,5 | 14938,5 | 14543 | 14963 | 14571 | 14991 | 14641 | 15061 |
| 4 | 14513,25 | 14933,25 | 14525,5 | 14945,5 | 14557 | 14977 | 14599 | 15019 | | |
| 5 | 14516,75 | 14936,75 | 14532,5 | 14952,5 | 14571 | 14991 | 14627 | 15047 | | |
| 6 | 14520,25 | 14940,25 | 14539,5 | 14959,5 | 14585 | 15005 | 14655 | 15075 | | |
| 7 | 14523,75 | 14943,75 | 14546,5 | 14966,5 | 14599 | 15019 | 14683 | 15103 | | |
| 8 | 14527,25 | 14947,25 | 14553,5 | 14973,5 | 14613 | 15033 | | | | |
| 9 | 14530,75 | 14950,75 | 14560,5 | 14980,5 | 14627 | 15047 | | | | |
| 10 | 14534,25 | 14954,25 | 14567,5 | 14987,5 | 14641 | 15061 | | | | |
| 11 | 14537,75 | 14957,75 | 14574,5 | 14994,5 | 14655 | 15075 | | | | |
| 12 | 14541,25 | 14961,25 | 14581,5 | 15001,5 | 14669 | 15089 | | | | |
| 13 | 14544,75 | 14964,75 | 14588,5 | 15008,5 | 14683 | 15103 | | | | |
| 14 | 14548,25 | 14968,25 | 14595,5 | 15015,5 | | | | | | |
| 15 | 14551,75 | 14971,75 | 14602,5 | 15022,5 | | | | | | |
| 16 | 14555,25 | 14975,25 | 14609,5 | 15029,5 | | | | | | |
| 17 | 14558,75 | 14978,75 | 14616,5 | 15036,5 | | | | | | |
| 18 | 14562,25 | 14982,25 | 14623,5 | 15043,5 | | | | | | |
| 19 | 14565,75 | 14985,75 | 14630,5 | 15050,5 | | | | | | |
| 20 | 14569,25 | 14989,25 | 14637,5 | 15057,5 | | | | | | |
| 21 | 14572,75 | 14992,75 | 14644,5 | 15064,5 | | | | | | |
| 22 | 14576,25 | 14996,25 | 14651,5 | 15071,5 | | | | | | |
| 23 | 14579,75 | 14999,75 | 14658,5 | 15078,5 | | | | | | |
| 24 | 14583,25 | 15003,25 | 14665,5 | 15085,5 | | | | | | |
| 25 | 14586,75 | 15006,75 | 14672,5 | 15092,5 | | | | | | |
| 26 | 14590,25 | 15010,25 | 14679,5 | 15099,5 | | | | | | |
| 27 | 14593,75 | 15013,75 | 14686,5 | 15106,5 | | | | | | |
| 28 | 14597,25 | 15017,25 | 14693,5 | 15113,5 | | | | | | |
| 29 | 14600,75 | 15020,75 | | | | | | | | |
| 30 | 14604,25 | 15024,25 | | | | | | | | |
| 31 | 14607,75 | 15027,75 | | | | | | | | |
| 32 | 14611,25 | 15031,25 | | | | | | | | |
| 33 | 14614,75 | 15034,75 | | | | | | | | |
| 34 | 14618,25 | 15038,25 | | | | | | | | |
| 35 | 14621,75 | 15041,75 | | | | | | | | |
| 36 | 14625,25 | 15045,25 | | | | | | | | |
| 37 | 14628,75 | 15048,75 | | | | | | | | |
| 38 | 14632,25 | 15052,25 | | | | | | | | |
| 39 | 14635,75 | 15055,75 | | | | | | | | |
| 40 | 14639,25 | 15059,25 | | | | | | | | |
| 41 | 14642,75 | 15062,75 | | | | | | | | |
| 42 | 14646,25 | 15066,25 | | | | | | | | |
| 43 | 14649,75 | 15069,75 | | | | | | | | |
| 44 | 14653,25 | 15073,25 | | | | | | | | |
| 45 | 14656,75 | 15076,75 | | | | | | | | |
| 46 | 14660,25 | 15080,25 | | | | | | | | |
| 47 | 14663,75 | 15083,75 | | | | | | | | |
| 48 | 14667,25 | 15087,25 | | | | | | | | |
| 49 | 14670,75 | 15090,75 | | | | | | | | |
| 50 | 14674,25 | 15094,25 | | | | | | | | |
| 51 | 14677,75 | 15097,75 | | | | | | | | |
| 52 | 14681,25 | 15101,25 | | | | | | | | |
| 53 | 14684,75 | 15104,75 | | | | | | | | |
| 54 | 14688,25 | 15108,25 | | | | | | | | |
| 55 | 14691,75 | 15111,75 | | | | | | | | |
| 56 | 14695,25 | 15115,25 | | | | | | | | |

Παρατηρήσεις

1. Σε συστήματα χαμηλής χωρητικότητας (εύρος διαύλου 3,5 MHz) θα χορηγούνται δικαιώματα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων από την αρχή της ζώνης, όπου αυτό είναι εφικτό.

2. Το παραπάνω σχήμα διαυλοποίησης χρησιμοποιείται σε εθνικό επίπεδο. Σε περιπτώσεις διεθνούς διασύνδεσης θα εφαρμόζεται το σχήμα που ορίζεται στη CEPT/ERC Recommendation 12-07.

Κεντρική Συχνότητα (fo) = 14924 MHz
Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 728 MHz

| A/A | Εύρος Διαύλου: 3,5 MHz | | Εύρος Διαύλου: 7 MHz | | Εύρος Διαύλου: 14 MHz | | Εύρος Διαύλου: 28 MHz | | Εύρος Διαύλου: 56 MHz | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 14502,75 | 15230,75 | 14504,5 | 15232,5 | 14515 | 15243 | 14515 | 15243 | 14529 | 15257 |
| 2 | 14506,25 | 15234,25 | 14511,5 | 15239,5 | 14529 | 15257 | 14543 | 15271 | 14585 | 15313 |
| 3 | 14509,75 | 15237,75 | 14518,5 | 15246,5 | 14543 | 15271 | 14571 | 15299 | | |
| 4 | 14513,25 | 15241,25 | 14525,5 | 15253,5 | 14557 | 15285 | 14599 | 15327 | | |
| 5 | 14516,75 | 15244,75 | 14532,5 | 15260,5 | 14571 | 15299 | | | | |
| 6 | 14520,25 | 15248,25 | 14539,5 | 15267,5 | 14585 | 15313 | | | | |
| 7 | 14523,75 | 15251,75 | 14546,5 | 15274,5 | 14599 | 15327 | | | | |
| 8 | 14527,25 | 15255,25 | 14553,5 | 15281,5 | 14613 | 15341 | | | | |
| 9 | 14530,75 | 15258,75 | 14560,5 | 15288,5 | | | | | | |
| 10 | 14534,25 | 15262,25 | 14567,5 | 15295,5 | | | | | | |
| 11 | 14537,75 | 15265,75 | 14574,5 | 15302,5 | | | | | | |
| 12 | 14541,25 | 15269,25 | 14581,5 | 15309,5 | | | | | | |
| 13 | 14544,75 | 15272,75 | 14588,5 | 15316,5 | | | | | | |
| 14 | 14548,25 | 15276,25 | 14595,5 | 15323,5 | | | | | | |
| 15 | 14551,75 | 15279,75 | 14602,5 | 15330,5 | | | | | | |
| 16 | 14555,25 | 15283,25 | 14609,5 | 15337,5 | | | | | | |
| 17 | 14558,75 | 15286,75 | | | | | | | | |
| 18 | 14562,25 | 15290,25 | | | | | | | | |
| 19 | 14565,75 | 15293,75 | | | | | | | | |
| 20 | 14569,25 | 15297,25 | | | | | | | | |
| 21 | 14572,75 | 15300,75 | | | | | | | | |
| 22 | 14576,25 | 15304,25 | | | | | | | | |
| 23 | 14579,75 | 15307,75 | | | | | | | | |
| 24 | 14583,25 | 15311,25 | | | | | | | | |
| 25 | 14586,75 | 15314,75 | | | | | | | | |
| 26 | 14590,25 | 15318,25 | | | | | | | | |
| 27 | 14593,75 | 15321,75 | | | | | | | | |
| 28 | 14597,25 | 15325,25 | | | | | | | | |
| 29 | 14600,75 | 15328,75 | | | | | | | | |
| 30 | 14604,25 | 15332,25 | | | | | | | | |
| 31 | 14607,75 | 15335,75 | | | | | | | | |
| 32 | 14611,25 | 15339,25 | | | | | | | | |

**Β.18. Ζώνη Συχνοτήτων 18 GHz (17,7 – 19,7 GHz)**

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation 12-03
Κεντρική Συχνότητα (fo) = 18700 MHz
Διαπόσταση Αμφίδρομου Καναλιού (Duplex Spacing)= 1010 MHz

| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 13,75 MHz | | Εύρος Διαύλου: 27,5 MHz | | Εύρος Διαύλου: 55 MHz | | Εύρος Διαύλου: 110 MHz | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 17713,75 | 18723,75 | 17727,5 | 18737,5 | 17755 | 18765 | 17810 | 18820 |
| 2 | 17727,5 | 18737,5 | 17755 | 18765 | 17810 | 18820 | 17920 | 18930 |
| 3 | 17741,25 | 18751,25 | 17782,5 | 18792,5 | 17865 | 18875 | 18030 | 19040 |
| 4 | 17755 | 18765 | 17810 | 18820 | 17920 | 18930 | 18140 | 19150 |
| 5 | 17768,75 | 18778,75 | 17837,5 | 18847,5 | 17975 | 18985 | 18250 | 19260 |
| 6 | 17782,5 | 18792,5 | 17865 | 18875 | 18030 | 19040 | 18360 | 19370 |
| 7 | 17796,25 | 18806,25 | 17892,5 | 18902,5 | 18085 | 19095 | 18470 | 19480 |
| 8 | 17810 | 18820 | 17920 | 18930 | 18140 | 19150 | 18580 | 19590 |
| 9 | 17823,75 | 18833,75 | 17947,5 | 18957,5 | 18195 | 19205 | | |
| 10 | 17837,5 | 18847,5 | 17975 | 18985 | 18250 | 19260 | | |
| 11 | 17851,25 | 18861,25 | 18002,5 | 19012,5 | 18305 | 19315 | | |
| 12 | 17865 | 18875 | 18030 | 19040 | 18360 | 19370 | | |
| 13 | 17878,75 | 18888,75 | 18057,5 | 19067,5 | 18415 | 19425 | | |
| 14 | 17892,5 | 18902,5 | 18085 | 19095 | 18470 | 19480 | | |
| 15 | 17906,25 | 18916,25 | 18112,5 | 19122,5 | 18525 | 19535 | | |
| 16 | 17920 | 18930 | 18140 | 19150 | 18580 | 19590 | | |
| 17 | 17933,75 | 18943,75 | 18167,5 | 19177,5 | 18635 | 19645 | | |
| 18 | 17947,5 | 18957,5 | 18195 | 19205 | | | | |
| 19 | 17961,25 | 18971,25 | 18222,5 | 19232,5 | | | | |
| 20 | 17975 | 18985 | 18250 | 19260 | | | | |
| 21 | 17988,75 | 18998,75 | 18277,5 | 19287,5 | | | | |
| 22 | 18002,5 | 19012,5 | 18305 | 19315 | | | | |
| 23 | 18016,25 | 19026,25 | 18332,5 | 19342,5 | | | | |
| 24 | 18030 | 19040 | 18360 | 19370 | | | | |
| 25 | 18043,75 | 19053,75 | 18387,5 | 19397,5 | | | | |
| 26 | 18057,5 | 19067,5 | 18415 | 19425 | | | | |
| 27 | 18071,25 | 19081,25 | 18442,5 | 19452,5 | | | | |
| 28 | 18085 | 19095 | 18470 | 19480 | | | | |
| 29 | 18098,75 | 19108,75 | 18497,5 | 19507,5 | | | | |
| 30 | 18112,5 | 19122,5 | 18525 | 19535 | | | | |
| 31 | 18126,25 | 19136,25 | 18552,5 | 19562,5 | | | | |
| 32 | 18140 | 19150 | 18580 | 19590 | | | | |
| 33 | 18153,75 | 19163,75 | 18607,5 | 19617,5 | | | | |
| 34 | 18167,5 | 19177,5 | 18635 | 19645 | | | | |
| 35 | 18181,25 | 19191,25 | 18662,5 | 19672,5 | | | | |
| 36 | 18195 | 19205 | | | | | | |
| 37 | 18208,75 | 19218,75 | | | | | | |
| 38 | 18222,5 | 19232,5 | | | | | | |
| 39 | 18236,25 | 19246,25 | | | | | | |
| 40 | 18250 | 19260 | | | | | | |
| 41 | 18263,75 | 19273,75 | | | | | | |
| 42 | 18277,5 | 19287,5 | | | | | | |
| 43 | 18291,25 | 19301,25 | | | | | | |
| 44 | 18305 | 19315 | | | | | | |
| 45 | 18318,75 | 19328,75 | | | | | | |
| 46 | 18332,5 | 19342,5 | | | | | | |
| 47 | 18346,25 | 19356,25 | | | | | | |
| 48 | 18360 | 19370 | | | | | | |
| 49 | 18373,75 | 19383,75 | | | | | | |
| 50 | 18387,5 | 19397,5 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 18401,25 | 19411,25 | | | | | | | |
| 52 | 18415 | 19425 | | | | | | | |
| 53 | 18428,75 | 19438,75 | | | | | | | |
| 54 | 18442,5 | 19452,5 | | | | | | | |
| 55 | 18456,25 | 19466,25 | | | | | | | |
| 56 | 18470 | 19480 | | | | | | | |
| 57 | 18483,75 | 19493,75 | | | | | | | |
| 58 | 18497,5 | 19507,5 | | | | | | | |
| 59 | 18511,25 | 19521,25 | | | | | | | |
| 60 | 18525 | 19535 | | | | | | | |
| 61 | 18538,75 | 19548,75 | | | | | | | |
| 62 | 18552,5 | 19562,5 | | | | | | | |
| 63 | 18566,25 | 19576,25 | | | | | | | |
| 64 | 18580 | 19590 | | | | | | | |
| 65 | 18593,75 | 19603,75 | | | | | | | |
| 66 | 18607,5 | 19617,5 | | | | | | | |
| 67 | 18621,25 | 19631,25 | | | | | | | |
| 68 | 18635 | 19645 | | | | | | | |
| 69 | 18648,75 | 19658,75 | | | | | | | |
| 70 | 18662,5 | 19672,5 | | | | | | | |

Παρατηρήσεις

1. Σύμφωνα με το Recommends 6 της ITU-R Recommendation F.595-10, σε περίπτωση ψηφιακών δικτύων χαμηλής χωρητικότητας. μικρότερης 10 MBit/s, μπορούν να χορηγηθούν δικαιώματα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων με εύρος διαύλου 1,75 MHz, 3,5 MHz και 7 MHz εντός των διαύλων υψηλής χωρητικότητας σύμφωνα με το ακόλουθο σχήμα. Σημειώνεται ότι σε συστήματα χαμηλής χωρητικότητας θα χορηγούνται δικαιώματα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων από την αρχή της ζώνης, όπου αυτό είναι εφικτό.

| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 1,75 MHz | | Εύρος Διαύλου: 3,5 MHz | | Εύρος Διαύλου: 7 MHz | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 17703,625 | 18713,63 | 17704,5 | 18714,5 | 17708 | 18718 |
| 2 | 17705,375 | 18715,38 | 17708 | 18718 | 17715 | 18725 |
| 3 | 17707,125 | 18717,13 | 17711,5 | 18721,5 | 17722 | 18732 |
| 4 | 17708,875 | 18718,88 | 17715 | 18725 | 17729 | 18739 |
| 5 | 17710,625 | 18720,63 | 17718,5 | 18728,5 | 17736 | 18746 |
| 6 | 17712,375 | 18722,38 | 17722 | 18732 | 17743 | 18753 |
| 7 | 17714,125 | 18724,13 | 17725,5 | 18735,5 | 17750 | 18760 |
| 8 | 17715,875 | 18725,88 | 17729 | 18739 | 17757 | 18767 |
| 9 | 17717,625 | 18727,63 | 17732,5 | 18742,5 | 17764 | 18774 |
| 10 | 17719,375 | 18729,38 | 17736 | 18746 | 17771 | 18781 |
| 11 | 17721,125 | 18731,13 | 17739,5 | 18749,5 | 17778 | 18788 |
| 12 | 17722,875 | 18732,88 | 17743 | 18753 | 17785 | 18795 |
| 13 | 17724,625 | 18734,63 | 17746,5 | 18756,5 | 17792 | 18802 |
| 14 | 17726,375 | 18736,38 | 17750 | 18760 | 17799 | 18809 |
| 15 | 17728,125 | 18738,13 | 17753,5 | 18763,5 | 17806 | 18816 |
| 16 | 17729,875 | 18739,88 | 17757 | 18767 | 17813 | 18823 |
| 17 | 17731,625 | 18741,63 | 17760,5 | 18770,5 | 17820 | 18830 |
| 18 | 17733,375 | 18743,38 | 17764 | 18774 | 17827 | 18837 |
| 19 | 17735,125 | 18745,13 | 17767,5 | 18777,5 | 17834 | 18844 |
| 20 | 17736,875 | 18746,88 | 17771 | 18781 | 17841 | 18851 |
| 21 | 17738,625 | 18748,63 | 17774,5 | 18784,5 | 17848 | 18858 |
| 22 | 17740,375 | 18750,38 | 17778 | 18788 | 17855 | 18865 |
| 23 | 17742,125 | 18752,13 | 17781,5 | 18791,5 | 17862 | 18872 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 17743,875 | 18753,88 | 17785 | 18795 | 17869 | 18879 |
| 25 | 17745,625 | 18755,63 | 17788,5 | 18798,5 | 17876 | 18886 |
| 26 | 17747,375 | 18757,38 | 17792 | 18802 | 17883 | 18893 |
| 27 | 17749,125 | 18759,13 | 17795,5 | 18805,5 | 17890 | 18900 |
| 28 | 17750,875 | 18760,88 | 17799 | 18809 | 17897 | 18907 |
| 29 | 17752,625 | 18762,63 | 17802,5 | 18812,5 | 17904 | 18914 |
| 30 | 17754,375 | 18764,38 | 17806 | 18816 | 17911 | 18921 |
| 31 | 17756,125 | 18766,13 | 17809,5 | 18819,5 | 17918 | 18928 |
| 32 | 17757,875 | 18767,88 | 17813 | 18823 | 17925 | 18935 |
| 33 | 17759,625 | 18769,63 | 17816,5 | 18826,5 | 17932 | 18942 |
| 34 | 17761,375 | 18771,38 | 17820 | 18830 | 17939 | 18949 |
| 35 | 17763,125 | 18773,13 | 17823,5 | 18833,5 | 17946 | 18956 |
| 36 | 17764,875 | 18774,88 | 17827 | 18837 | 17953 | 18963 |
| 37 | 17766,625 | 18776,63 | 17830,5 | 18840,5 | 17960 | 18970 |
| 38 | 17768,375 | 18778,38 | 17834 | 18844 | 17967 | 18977 |
| 39 | 17770,125 | 18780,13 | 17837,5 | 18847,5 | 17974 | 18984 |
| 40 | 17771,875 | 18781,88 | 17841 | 18851 | 17981 | 18991 |
| 41 | 17773,625 | 18783,63 | 17844,5 | 18854,5 | 17988 | 18998 |
| 42 | 17775,375 | 18785,38 | 17848 | 18858 | 17995 | 19005 |
| 43 | 17777,125 | 18787,13 | 17851,5 | 18861,5 | 18002 | 19012 |
| 44 | 17778,875 | 18788,88 | 17855 | 18865 | 18009 | 19019 |
| 45 | 17780,625 | 18790,63 | 17858,5 | 18868,5 | 18016 | 19026 |
| 46 | 17782,375 | 18792,38 | 17862 | 18872 | 18023 | 19033 |
| 47 | 17784,125 | 18794,13 | 17865,5 | 18875,5 | 18030 | 19040 |
| 48 | 17785,875 | 18795,88 | 17869 | 18879 | 18037 | 19047 |
| 49 | 17787,625 | 18797,63 | 17872,5 | 18882,5 | 18044 | 19054 |
| 50 | 17789,375 | 18799,38 | 17876 | 18886 | 18051 | 19061 |
| 51 | 17791,125 | 18801,13 | 17879,5 | 18889,5 | 18058 | 19068 |
| 52 | 17792,875 | 18802,88 | 17883 | 18893 | 18065 | 19075 |
| 53 | 17794,625 | 18804,63 | 17886,5 | 18896,5 | 18072 | 19082 |
| 54 | 17796,375 | 18806,38 | 17890 | 18900 | 18079 | 19089 |
| 55 | 17798,125 | 18808,13 | 17893,5 | 18903,5 | 18086 | 19096 |
| 56 | 17799,875 | 18809,88 | 17897 | 18907 | 18093 | 19103 |
| 57 | 17801,625 | 18811,63 | 17900,5 | 18910,5 | 18100 | 19110 |
| 58 | 17803,375 | 18813,38 | 17904 | 18914 | 18107 | 19117 |
| 59 | 17805,125 | 18815,13 | 17907,5 | 18917,5 | 18114 | 19124 |
| 60 | 17806,875 | 18816,88 | 17911 | 18921 | 18121 | 19131 |
| 61 | 17808,625 | 18818,63 | 17914,5 | 18924,5 | 18128 | 19138 |
| 62 | 17810,375 | 18820,38 | 17918 | 18928 | 18135 | 19145 |
| 63 | 17812,125 | 18822,13 | 17921,5 | 18931,5 | 18142 | 19152 |
| 64 | 17813,875 | 18823,88 | 17925 | 18935 | 18149 | 19159 |
| 65 | 17815,625 | 18825,63 | 17928,5 | 18938,5 | 18156 | 19166 |
| 66 | 17817,375 | 18827,38 | 17932 | 18942 | 18163 | 19173 |
| 67 | 17819,125 | 18829,13 | 17935,5 | 18945,5 | 18170 | 19180 |
| 68 | 17820,875 | 18830,88 | 17939 | 18949 | 18177 | 19187 |
| 69 | 17822,625 | 18832,63 | 17942,5 | 18952,5 | 18184 | 19194 |
| 70 | 17824,375 | 18834,38 | 17946 | 18956 | 18191 | 19201 |
| 71 | 17826,125 | 18836,13 | 17949,5 | 18959,5 | 18198 | 19208 |
| 72 | 17827,875 | 18837,88 | 17953 | 18963 | 18205 | 19215 |
| 73 | 17829,625 | 18839,63 | 17956,5 | 18966,5 | 18212 | 19222 |
| 74 | 17831,375 | 18841,38 | 17960 | 18970 | 18219 | 19229 |
| 75 | 17833,125 | 18843,13 | 17963,5 | 18973,5 | 18226 | 19236 |
| 76 | 17834,875 | 18844,88 | 17967 | 18977 | 18233 | 19243 |
| 77 | 17836,625 | 18846,63 | 17970,5 | 18980,5 | 18240 | 19250 |
| 78 | 17838,375 | 18848,38 | 17974 | 18984 | 18247 | 19257 |
| 79 | 17840,125 | 18850,13 | 17977,5 | 18987,5 | 18254 | 19264 |
| 80 | 17841,875 | 18851,88 | 17981 | 18991 | 18261 | 19271 |
| 81 | 17843,625 | 18853,63 | 17984,5 | 18994,5 | 18268 | 19278 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 17845,375 | 18855,38 | 17988 | 18998 | 18275 | 19285 |
| 83 | 17847,125 | 18857,13 | 17991,5 | 19001,5 | 18282 | 19292 |
| 84 | 17848,875 | 18858,88 | 17995 | 19005 | 18289 | 19299 |
| 85 | 17850,625 | 18860,63 | 17998,5 | 19008,5 | 18296 | 19306 |
| 86 | 17852,375 | 18862,38 | 18002 | 19012 | 18303 | 19313 |
| 87 | 17854,125 | 18864,13 | 18005,5 | 19015,5 | 18310 | 19320 |
| 88 | 17855,875 | 18865,88 | 18009 | 19019 | 18317 | 19327 |
| 89 | 17857,625 | 18867,63 | 18012,5 | 19022,5 | 18324 | 19334 |
| 90 | 17859,375 | 18869,38 | 18016 | 19026 | 18331 | 19341 |
| 91 | 17861,125 | 18871,13 | 18019,5 | 19029,5 | 18338 | 19348 |
| 92 | 17862,875 | 18872,88 | 18023 | 19033 | 18345 | 19355 |
| 93 | 17864,625 | 18874,63 | 18026,5 | 19036,5 | 18352 | 19362 |
| 94 | 17866,375 | 18876,38 | 18030 | 19040 | 18359 | 19369 |
| 95 | 17868,125 | 18878,13 | 18033,5 | 19043,5 | 18366 | 19376 |
| 96 | 17869,875 | 18879,88 | 18037 | 19047 | 18373 | 19383 |
| 97 | 17871,625 | 18881,63 | 18040,5 | 19050,5 | 18380 | 19390 |
| 98 | 17873,375 | 18883,38 | 18044 | 19054 | 18387 | 19397 |
| 99 | 17875,125 | 18885,13 | 18047,5 | 19057,5 | 18394 | 19404 |
| 100 | 17876,875 | 18886,88 | 18051 | 19061 | 18401 | 19411 |
| 101 | 17878,625 | 18888,63 | 18054,5 | 19064,5 | 18408 | 19418 |
| 102 | 17880,375 | 18890,38 | 18058 | 19068 | 18415 | 19425 |
| 103 | 17882,125 | 18892,13 | 18061,5 | 19071,5 | 18422 | 19432 |
| 104 | 17883,875 | 18893,88 | 18065 | 19075 | 18429 | 19439 |
| 105 | 17885,625 | 18895,63 | 18068,5 | 19078,5 | 18436 | 19446 |
| 106 | 17887,375 | 18897,38 | 18072 | 19082 | 18443 | 19453 |
| 107 | 17889,125 | 18899,13 | 18075,5 | 19085,5 | 18450 | 19460 |
| 108 | 17890,875 | 18900,88 | 18079 | 19089 | 18457 | 19467 |
| 109 | 17892,625 | 18902,63 | 18082,5 | 19092,5 | 18464 | 19474 |
| 110 | 17894,375 | 18904,38 | 18086 | 19096 | 18471 | 19481 |
| 111 | 17896,125 | 18906,13 | 18089,5 | 19099,5 | 18478 | 19488 |
| 112 | 17897,875 | 18907,88 | 18093 | 19103 | 18485 | 19495 |
| 113 | 17899,625 | 18909,63 | 18096,5 | 19106,5 | 18492 | 19502 |
| 114 | 17901,375 | 18911,38 | 18100 | 19110 | 18499 | 19509 |
| 115 | 17903,125 | 18913,13 | 18103,5 | 19113,5 | 18506 | 19516 |
| 116 | 17904,875 | 18914,88 | 18107 | 19117 | 18513 | 19523 |
| 117 | 17906,625 | 18916,63 | 18110,5 | 19120,5 | 18520 | 19530 |
| 118 | 17908,375 | 18918,38 | 18114 | 19124 | 18527 | 19537 |
| 119 | 17910,125 | 18920,13 | 18117,5 | 19127,5 | 18534 | 19544 |
| 120 | 17911,875 | 18921,88 | 18121 | 19131 | 18541 | 19551 |
| 121 | 17913,625 | 18923,63 | 18124,5 | 19134,5 | 18548 | 19558 |
| 122 | 17915,375 | 18925,38 | 18128 | 19138 | 18555 | 19565 |
| 123 | 17917,125 | 18927,13 | 18131,5 | 19141,5 | 18562 | 19572 |
| 124 | 17918,875 | 18928,88 | 18135 | 19145 | 18569 | 19579 |
| 125 | 17920,625 | 18930,63 | 18138,5 | 19148,5 | 18576 | 19586 |
| 126 | 17922,375 | 18932,38 | 18142 | 19152 | 18583 | 19593 |
| 127 | 17924,125 | 18934,13 | 18145,5 | 19155,5 | 18590 | 19600 |
| 128 | 17925,875 | 18935,88 | 18149 | 19159 | 18597 | 19607 |
| 129 | 17927,625 | 18937,63 | 18152,5 | 19162,5 | 18604 | 19614 |
| 130 | 17929,375 | 18939,38 | 18156 | 19166 | 18611 | 19621 |
| 131 | 17931,125 | 18941,13 | 18159,5 | 19169,5 | 18618 | 19628 |
| 132 | 17932,875 | 18942,88 | 18163 | 19173 | 18625 | 19635 |
| 133 | 17934,625 | 18944,63 | 18166,5 | 19176,5 | 18632 | 19642 |
| 134 | 17936,375 | 18946,38 | 18170 | 19180 | 18639 | 19649 |
| 135 | 17938,125 | 18948,13 | 18173,5 | 19183,5 | 18646 | 19656 |
| 136 | 17939,875 | 18949,88 | 18177 | 19187 | 18653 | 19663 |
| 137 | 17941,625 | 18951,63 | 18180,5 | 19190,5 | 18660 | 19670 |
| 138 | 17943,375 | 18953,38 | 18184 | 19194 | 18667 | 19677 |
| 139 | 17945,125 | 18955,13 | 18187,5 | 19197,5 | 18674 | 19684 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | 17946,875 | 18956,88 | 18191 | 19201 | 18681 | 19691 |
| 141 | 17948,625 | 18958,63 | 18194,5 | 19204,5 | | |
| 142 | 17950,375 | 18960,38 | 18198 | 19208 | | |
| 143 | 17952,125 | 18962,13 | 18201,5 | 19211,5 | | |
| 144 | 17953,875 | 18963,88 | 18205 | 19215 | | |
| 145 | 17955,625 | 18965,63 | 18208,5 | 19218,5 | | |
| 146 | 17957,375 | 18967,38 | 18212 | 19222 | | |
| 147 | 17959,125 | 18969,13 | 18215,5 | 19225,5 | | |
| 148 | 17960,875 | 18970,88 | 18219 | 19229 | | |
| 149 | 17962,625 | 18972,63 | 18222,5 | 19232,5 | | |
| 150 | 17964,375 | 18974,38 | 18226 | 19236 | | |
| 151 | 17966,125 | 18976,13 | 18229,5 | 19239,5 | | |
| 152 | 17967,875 | 18977,88 | 18233 | 19243 | | |
| 153 | 17969,625 | 18979,63 | 18236,5 | 19246,5 | | |
| 154 | 17971,375 | 18981,38 | 18240 | 19250 | | |
| 155 | 17973,125 | 18983,13 | 18243,5 | 19253,5 | | |
| 156 | 17974,875 | 18984,88 | 18247 | 19257 | | |
| 157 | 17976,625 | 18986,63 | 18250,5 | 19260,5 | | |
| 158 | 17978,375 | 18988,38 | 18254 | 19264 | | |
| 159 | 17980,125 | 18990,13 | 18257,5 | 19267,5 | | |
| 160 | 17981,875 | 18991,88 | 18261 | 19271 | | |
| 161 | 17983,625 | 18993,63 | 18264,5 | 19274,5 | | |
| 162 | 17985,375 | 18995,38 | 18268 | 19278 | | |
| 163 | 17987,125 | 18997,13 | 18271,5 | 19281,5 | | |
| 164 | 17988,875 | 18998,88 | 18275 | 19285 | | |
| 165 | 17990,625 | 19000,63 | 18278,5 | 19288,5 | | |
| 166 | 17992,375 | 19002,38 | 18282 | 19292 | | |
| 167 | 17994,125 | 19004,13 | 18285,5 | 19295,5 | | |
| 168 | 17995,875 | 19005,88 | 18289 | 19299 | | |
| 169 | 17997,625 | 19007,63 | 18292,5 | 19302,5 | | |
| 170 | 17999,375 | 19009,38 | 18296 | 19306 | | |
| 171 | 18001,125 | 19011,13 | 18299,5 | 19309,5 | | |
| 172 | 18002,875 | 19012,88 | 18303 | 19313 | | |
| 173 | 18004,625 | 19014,63 | 18306,5 | 19316,5 | | |
| 174 | 18006,375 | 19016,38 | 18310 | 19320 | | |
| 175 | 18008,125 | 19018,13 | 18313,5 | 19323,5 | | |
| 176 | 18009,875 | 19019,88 | 18317 | 19327 | | |
| 177 | 18011,625 | 19021,63 | 18320,5 | 19330,5 | | |
| 178 | 18013,375 | 19023,38 | 18324 | 19334 | | |
| 179 | 18015,125 | 19025,13 | 18327,5 | 19337,5 | | |
| 180 | 18016,875 | 19026,88 | 18331 | 19341 | | |
| 181 | 18018,625 | 19028,63 | 18334,5 | 19344,5 | | |
| 182 | 18020,375 | 19030,38 | 18338 | 19348 | | |
| 183 | 18022,125 | 19032,13 | 18341,5 | 19351,5 | | |
| 184 | 18023,875 | 19033,88 | 18345 | 19355 | | |
| 185 | 18025,625 | 19035,63 | 18348,5 | 19358,5 | | |
| 186 | 18027,375 | 19037,38 | 18352 | 19362 | | |
| 187 | 18029,125 | 19039,13 | 18355,5 | 19365,5 | | |
| 188 | 18030,875 | 19040,88 | 18359 | 19369 | | |
| 189 | 18032,625 | 19042,63 | 18362,5 | 19372,5 | | |
| 190 | 18034,375 | 19044,38 | 18366 | 19376 | | |
| 191 | 18036,125 | 19046,13 | 18369,5 | 19379,5 | | |
| 192 | 18037,875 | 19047,88 | 18373 | 19383 | | |
| 193 | 18039,625 | 19049,63 | 18376,5 | 19386,5 | | |
| 194 | 18041,375 | 19051,38 | 18380 | 19390 | | |
| 195 | 18043,125 | 19053,13 | 18383,5 | 19393,5 | | |
| 196 | 18044,875 | 19054,88 | 18387 | 19397 | | |
| 197 | 18046,625 | 19056,63 | 18390,5 | 19400,5 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 198 | 18048,375 | 19058,38 | 18394 | 19404 | | |
| 199 | 18050,125 | 19060,13 | 18397,5 | 19407,5 | | |
| 200 | 18051,875 | 19061,88 | 18401 | 19411 | | |
| 201 | 18053,625 | 19063,63 | 18404,5 | 19414,5 | | |
| 202 | 18055,375 | 19065,38 | 18408 | 19418 | | |
| 203 | 18057,125 | 19067,13 | 18411,5 | 19421,5 | | |
| 204 | 18058,875 | 19068,88 | 18415 | 19425 | | |
| 205 | 18060,625 | 19070,63 | 18418,5 | 19428,5 | | |
| 206 | 18062,375 | 19072,38 | 18422 | 19432 | | |
| 207 | 18064,125 | 19074,13 | 18425,5 | 19435,5 | | |
| 208 | 18065,875 | 19075,88 | 18429 | 19439 | | |
| 209 | 18067,625 | 19077,63 | 18432,5 | 19442,5 | | |
| 210 | 18069,375 | 19079,38 | 18436 | 19446 | | |
| 211 | 18071,125 | 19081,13 | 18439,5 | 19449,5 | | |
| 212 | 18072,875 | 19082,88 | 18443 | 19453 | | |
| 213 | 18074,625 | 19084,63 | 18446,5 | 19456,5 | | |
| 214 | 18076,375 | 19086,38 | 18450 | 19460 | | |
| 215 | 18078,125 | 19088,13 | 18453,5 | 19463,5 | | |
| 216 | 18079,875 | 19089,88 | 18457 | 19467 | | |
| 217 | 18081,625 | 19091,63 | 18460,5 | 19470,5 | | |
| 218 | 18083,375 | 19093,38 | 18464 | 19474 | | |
| 219 | 18085,125 | 19095,13 | 18467,5 | 19477,5 | | |
| 220 | 18086,875 | 19096,88 | 18471 | 19481 | | |
| 221 | 18088,625 | 19098,63 | 18474,5 | 19484,5 | | |
| 222 | 18090,375 | 19100,38 | 18478 | 19488 | | |
| 223 | 18092,125 | 19102,13 | 18481,5 | 19491,5 | | |
| 224 | 18093,875 | 19103,88 | 18485 | 19495 | | |
| 225 | 18095,625 | 19105,63 | 18488,5 | 19498,5 | | |
| 226 | 18097,375 | 19107,38 | 18492 | 19502 | | |
| 227 | 18099,125 | 19109,13 | 18495,5 | 19505,5 | | |
| 228 | 18100,875 | 19110,88 | 18499 | 19509 | | |
| 229 | 18102,625 | 19112,63 | 18502,5 | 19512,5 | | |
| 230 | 18104,375 | 19114,38 | 18506 | 19516 | | |
| 231 | 18106,125 | 19116,13 | 18509,5 | 19519,5 | | |
| 232 | 18107,875 | 19117,88 | 18513 | 19523 | | |
| 233 | 18109,625 | 19119,63 | 18516,5 | 19526,5 | | |
| 234 | 18111,375 | 19121,38 | 18520 | 19530 | | |
| 235 | 18113,125 | 19123,13 | 18523,5 | 19533,5 | | |
| 236 | 18114,875 | 19124,88 | 18527 | 19537 | | |
| 237 | 18116,625 | 19126,63 | 18530,5 | 19540,5 | | |
| 238 | 18118,375 | 19128,38 | 18534 | 19544 | | |
| 239 | 18120,125 | 19130,13 | 18537,5 | 19547,5 | | |
| 240 | 18121,875 | 19131,88 | 18541 | 19551 | | |
| 241 | 18123,625 | 19133,63 | 18544,5 | 19554,5 | | |
| 242 | 18125,375 | 19135,38 | 18548 | 19558 | | |
| 243 | 18127,125 | 19137,13 | 18551,5 | 19561,5 | | |
| 244 | 18128,875 | 19138,88 | 18555 | 19565 | | |
| 245 | 18130,625 | 19140,63 | 18558,5 | 19568,5 | | |
| 246 | 18132,375 | 19142,38 | 18562 | 19572 | | |
| 247 | 18134,125 | 19144,13 | 18565,5 | 19575,5 | | |
| 248 | 18135,875 | 19145,88 | 18569 | 19579 | | |
| 249 | 18137,625 | 19147,63 | 18572,5 | 19582,5 | | |
| 250 | 18139,375 | 19149,38 | 18576 | 19586 | | |
| 251 | 18141,125 | 19151,13 | 18579,5 | 19589,5 | | |
| 252 | 18142,875 | 19152,88 | 18583 | 19593 | | |
| 253 | 18144,625 | 19154,63 | 18586,5 | 19596,5 | | |
| 254 | 18146,375 | 19156,38 | 18590 | 19600 | | |
| 255 | 18148,125 | 19158,13 | 18593,5 | 19603,5 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 256 | 18149,875 | 19159,88 | 18597 | 19607 | | |
| 257 | 18151,625 | 19161,63 | 18600,5 | 19610,5 | | |
| 258 | 18153,375 | 19163,38 | 18604 | 19614 | | |
| 259 | 18155,125 | 19165,13 | 18607,5 | 19617,5 | | |
| 260 | 18156,875 | 19166,88 | 18611 | 19621 | | |
| 261 | 18158,625 | 19168,63 | 18614,5 | 19624,5 | | |
| 262 | 18160,375 | 19170,38 | 18618 | 19628 | | |
| 263 | 18162,125 | 19172,13 | 18621,5 | 19631,5 | | |
| 264 | 18163,875 | 19173,88 | 18625 | 19635 | | |
| 265 | 18165,625 | 19175,63 | 18628,5 | 19638,5 | | |
| 266 | 18167,375 | 19177,38 | 18632 | 19642 | | |
| 267 | 18169,125 | 19179,13 | 18635,5 | 19645,5 | | |
| 268 | 18170,875 | 19180,88 | 18639 | 19649 | | |
| 269 | 18172,625 | 19182,63 | 18642,5 | 19652,5 | | |
| 270 | 18174,375 | 19184,38 | 18646 | 19656 | | |
| 271 | 18176,125 | 19186,13 | 18649,5 | 19659,5 | | |
| 272 | 18177,875 | 19187,88 | 18653 | 19663 | | |
| 273 | 18179,625 | 19189,63 | 18656,5 | 19666,5 | | |
| 274 | 18181,375 | 19191,38 | 18660 | 19670 | | |
| 275 | 18183,125 | 19193,13 | 18663,5 | 19673,5 | | |
| 276 | 18184,875 | 19194,88 | 18667 | 19677 | | |
| 277 | 18186,625 | 19196,63 | 18670,5 | 19680,5 | | |
| 278 | 18188,375 | 19198,38 | 18674 | 19684 | | |
| 279 | 18190,125 | 19200,13 | 18677,5 | 19687,5 | | |
| 280 | 18191,875 | 19201,88 | 18681 | 19691 | | |
| 281 | 18193,625 | 19203,63 | | | | |
| 282 | 18195,375 | 19205,38 | | | | |
| 283 | 18197,125 | 19207,13 | | | | |
| 284 | 18198,875 | 19208,88 | | | | |
| 285 | 18200,625 | 19210,63 | | | | |
| 286 | 18202,375 | 19212,38 | | | | |
| 287 | 18204,125 | 19214,13 | | | | |
| 288 | 18205,875 | 19215,88 | | | | |
| 289 | 18207,625 | 19217,63 | | | | |
| 290 | 18209,375 | 19219,38 | | | | |
| 291 | 18211,125 | 19221,13 | | | | |
| 292 | 18212,875 | 19222,88 | | | | |
| 293 | 18214,625 | 19224,63 | | | | |
| 294 | 18216,375 | 19226,38 | | | | |
| 295 | 18218,125 | 19228,13 | | | | |
| 296 | 18219,875 | 19229,88 | | | | |
| 297 | 18221,625 | 19231,63 | | | | |
| 298 | 18223,375 | 19233,38 | | | | |
| 299 | 18225,125 | 19235,13 | | | | |
| 300 | 18226,875 | 19236,88 | | | | |
| 301 | 18228,625 | 19238,63 | | | | |
| 302 | 18230,375 | 19240,38 | | | | |
| 303 | 18232,125 | 19242,13 | | | | |
| 304 | 18233,875 | 19243,88 | | | | |
| 305 | 18235,625 | 19245,63 | | | | |
| 306 | 18237,375 | 19247,38 | | | | |
| 307 | 18239,125 | 19249,13 | | | | |
| 308 | 18240,875 | 19250,88 | | | | |
| 309 | 18242,625 | 19252,63 | | | | |
| 310 | 18244,375 | 19254,38 | | | | |
| 311 | 18246,125 | 19256,13 | | | | |
| 312 | 18247,875 | 19257,88 | | | | |
| 313 | 18249,625 | 19259,63 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 314 | 18251,375 | 19261,38 | | | | |
| 315 | 18253,125 | 19263,13 | | | | |
| 316 | 18254,875 | 19264,88 | | | | |
| 317 | 18256,625 | 19266,63 | | | | |
| 318 | 18258,375 | 19268,38 | | | | |
| 319 | 18260,125 | 19270,13 | | | | |
| 320 | 18261,875 | 19271,88 | | | | |
| 321 | 18263,625 | 19273,63 | | | | |
| 322 | 18265,375 | 19275,38 | | | | |
| 323 | 18267,125 | 19277,13 | | | | |
| 324 | 18268,875 | 19278,88 | | | | |
| 325 | 18270,625 | 19280,63 | | | | |
| 326 | 18272,375 | 19282,38 | | | | |
| 327 | 18274,125 | 19284,13 | | | | |
| 328 | 18275,875 | 19285,88 | | | | |
| 329 | 18277,625 | 19287,63 | | | | |
| 330 | 18279,375 | 19289,38 | | | | |
| 331 | 18281,125 | 19291,13 | | | | |
| 332 | 18282,875 | 19292,88 | | | | |
| 333 | 18284,625 | 19294,63 | | | | |
| 334 | 18286,375 | 19296,38 | | | | |
| 335 | 18288,125 | 19298,13 | | | | |
| 336 | 18289,875 | 19299,88 | | | | |
| 337 | 18291,625 | 19301,63 | | | | |
| 338 | 18293,375 | 19303,38 | | | | |
| 339 | 18295,125 | 19305,13 | | | | |
| 340 | 18296,875 | 19306,88 | | | | |
| 341 | 18298,625 | 19308,63 | | | | |
| 342 | 18300,375 | 19310,38 | | | | |
| 343 | 18302,125 | 19312,13 | | | | |
| 344 | 18303,875 | 19313,88 | | | | |
| 345 | 18305,625 | 19315,63 | | | | |
| 346 | 18307,375 | 19317,38 | | | | |
| 347 | 18309,125 | 19319,13 | | | | |
| 348 | 18310,875 | 19320,88 | | | | |
| 349 | 18312,625 | 19322,63 | | | | |
| 350 | 18314,375 | 19324,38 | | | | |
| 351 | 18316,125 | 19326,13 | | | | |
| 352 | 18317,875 | 19327,88 | | | | |
| 353 | 18319,625 | 19329,63 | | | | |
| 354 | 18321,375 | 19331,38 | | | | |
| 355 | 18323,125 | 19333,13 | | | | |
| 356 | 18324,875 | 19334,88 | | | | |
| 357 | 18326,625 | 19336,63 | | | | |
| 358 | 18328,375 | 19338,38 | | | | |
| 359 | 18330,125 | 19340,13 | | | | |
| 360 | 18331,875 | 19341,88 | | | | |
| 361 | 18333,625 | 19343,63 | | | | |
| 362 | 18335,375 | 19345,38 | | | | |
| 363 | 18337,125 | 19347,13 | | | | |
| 364 | 18338,875 | 19348,88 | | | | |
| 365 | 18340,625 | 19350,63 | | | | |
| 366 | 18342,375 | 19352,38 | | | | |
| 367 | 18344,125 | 19354,13 | | | | |
| 368 | 18345,875 | 19355,88 | | | | |
| 369 | 18347,625 | 19357,63 | | | | |
| 370 | 18349,375 | 19359,38 | | | | |
| 371 | 18351,125 | 19361,13 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 372 | 18352,875 | 19362,88 | | | | |
| 373 | 18354,625 | 19364,63 | | | | |
| 374 | 18356,375 | 19366,38 | | | | |
| 375 | 18358,125 | 19368,13 | | | | |
| 376 | 18359,875 | 19369,88 | | | | |
| 377 | 18361,625 | 19371,63 | | | | |
| 378 | 18363,375 | 19373,38 | | | | |
| 379 | 18365,125 | 19375,13 | | | | |
| 380 | 18366,875 | 19376,88 | | | | |
| 381 | 18368,625 | 19378,63 | | | | |
| 382 | 18370,375 | 19380,38 | | | | |
| 383 | 18372,125 | 19382,13 | | | | |
| 384 | 18373,875 | 19383,88 | | | | |
| 385 | 18375,625 | 19385,63 | | | | |
| 386 | 18377,375 | 19387,38 | | | | |
| 387 | 18379,125 | 19389,13 | | | | |
| 388 | 18380,875 | 19390,88 | | | | |
| 389 | 18382,625 | 19392,63 | | | | |
| 390 | 18384,375 | 19394,38 | | | | |
| 391 | 18386,125 | 19396,13 | | | | |
| 392 | 18387,875 | 19397,88 | | | | |
| 393 | 18389,625 | 19399,63 | | | | |
| 394 | 18391,375 | 19401,38 | | | | |
| 395 | 18393,125 | 19403,13 | | | | |
| 396 | 18394,875 | 19404,88 | | | | |
| 397 | 18396,625 | 19406,63 | | | | |
| 398 | 18398,375 | 19408,38 | | | | |
| 399 | 18400,125 | 19410,13 | | | | |
| 400 | 18401,875 | 19411,88 | | | | |
| 401 | 18403,625 | 19413,63 | | | | |
| 402 | 18405,375 | 19415,38 | | | | |
| 403 | 18407,125 | 19417,13 | | | | |
| 404 | 18408,875 | 19418,88 | | | | |
| 405 | 18410,625 | 19420,63 | | | | |
| 406 | 18412,375 | 19422,38 | | | | |
| 407 | 18414,125 | 19424,13 | | | | |
| 408 | 18415,875 | 19425,88 | | | | |
| 409 | 18417,625 | 19427,63 | | | | |
| 410 | 18419,375 | 19429,38 | | | | |
| 411 | 18421,125 | 19431,13 | | | | |
| 412 | 18422,875 | 19432,88 | | | | |
| 413 | 18424,625 | 19434,63 | | | | |
| 414 | 18426,375 | 19436,38 | | | | |
| 415 | 18428,125 | 19438,13 | | | | |
| 416 | 18429,875 | 19439,88 | | | | |
| 417 | 18431,625 | 19441,63 | | | | |
| 418 | 18433,375 | 19443,38 | | | | |
| 419 | 18435,125 | 19445,13 | | | | |
| 420 | 18436,875 | 19446,88 | | | | |
| 421 | 18438,625 | 19448,63 | | | | |
| 422 | 18440,375 | 19450,38 | | | | |
| 423 | 18442,125 | 19452,13 | | | | |
| 424 | 18443,875 | 19453,88 | | | | |
| 425 | 18445,625 | 19455,63 | | | | |
| 426 | 18447,375 | 19457,38 | | | | |
| 427 | 18449,125 | 19459,13 | | | | |
| 428 | 18450,875 | 19460,88 | | | | |
| 429 | 18452,625 | 19462,63 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 430 | 18454,375 | 19464,38 | | | | |
| 431 | 18456,125 | 19466,13 | | | | |
| 432 | 18457,875 | 19467,88 | | | | |
| 433 | 18459,625 | 19469,63 | | | | |
| 434 | 18461,375 | 19471,38 | | | | |
| 435 | 18463,125 | 19473,13 | | | | |
| 436 | 18464,875 | 19474,88 | | | | |
| 437 | 18466,625 | 19476,63 | | | | |
| 438 | 18468,375 | 19478,38 | | | | |
| 439 | 18470,125 | 19480,13 | | | | |
| 440 | 18471,875 | 19481,88 | | | | |
| 441 | 18473,625 | 19483,63 | | | | |
| 442 | 18475,375 | 19485,38 | | | | |
| 443 | 18477,125 | 19487,13 | | | | |
| 444 | 18478,875 | 19488,88 | | | | |
| 445 | 18480,625 | 19490,63 | | | | |
| 446 | 18482,375 | 19492,38 | | | | |
| 447 | 18484,125 | 19494,13 | | | | |
| 448 | 18485,875 | 19495,88 | | | | |
| 449 | 18487,625 | 19497,63 | | | | |
| 450 | 18489,375 | 19499,38 | | | | |
| 451 | 18491,125 | 19501,13 | | | | |
| 452 | 18492,875 | 19502,88 | | | | |
| 453 | 18494,625 | 19504,63 | | | | |
| 454 | 18496,375 | 19506,38 | | | | |
| 455 | 18498,125 | 19508,13 | | | | |
| 456 | 18499,875 | 19509,88 | | | | |
| 457 | 18501,625 | 19511,63 | | | | |
| 458 | 18503,375 | 19513,38 | | | | |
| 459 | 18505,125 | 19515,13 | | | | |
| 460 | 18506,875 | 19516,88 | | | | |
| 461 | 18508,625 | 19518,63 | | | | |
| 462 | 18510,375 | 19520,38 | | | | |
| 463 | 18512,125 | 19522,13 | | | | |
| 464 | 18513,875 | 19523,88 | | | | |
| 465 | 18515,625 | 19525,63 | | | | |
| 466 | 18517,375 | 19527,38 | | | | |
| 467 | 18519,125 | 19529,13 | | | | |
| 468 | 18520,875 | 19530,88 | | | | |
| 469 | 18522,625 | 19532,63 | | | | |
| 470 | 18524,375 | 19534,38 | | | | |
| 471 | 18526,125 | 19536,13 | | | | |
| 472 | 18527,875 | 19537,88 | | | | |
| 473 | 18529,625 | 19539,63 | | | | |
| 474 | 18531,375 | 19541,38 | | | | |
| 475 | 18533,125 | 19543,13 | | | | |
| 476 | 18534,875 | 19544,88 | | | | |
| 477 | 18536,625 | 19546,63 | | | | |
| 478 | 18538,375 | 19548,38 | | | | |
| 479 | 18540,125 | 19550,13 | | | | |
| 480 | 18541,875 | 19551,88 | | | | |
| 481 | 18543,625 | 19553,63 | | | | |
| 482 | 18545,375 | 19555,38 | | | | |
| 483 | 18547,125 | 19557,13 | | | | |
| 484 | 18548,875 | 19558,88 | | | | |
| 485 | 18550,625 | 19560,63 | | | | |
| 486 | 18552,375 | 19562,38 | | | | |
| 487 | 18554,125 | 19564,13 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 488 | 18555,875 | 19565,88 | | | | |
| 489 | 18557,625 | 19567,63 | | | | |
| 490 | 18559,375 | 19569,38 | | | | |
| 491 | 18561,125 | 19571,13 | | | | |
| 492 | 18562,875 | 19572,88 | | | | |
| 493 | 18564,625 | 19574,63 | | | | |
| 494 | 18566,375 | 19576,38 | | | | |
| 495 | 18568,125 | 19578,13 | | | | |
| 496 | 18569,875 | 19579,88 | | | | |
| 497 | 18571,625 | 19581,63 | | | | |
| 498 | 18573,375 | 19583,38 | | | | |
| 499 | 18575,125 | 19585,13 | | | | |
| 500 | 18576,875 | 19586,88 | | | | |
| 501 | 18578,625 | 19588,63 | | | | |
| 502 | 18580,375 | 19590,38 | | | | |
| 503 | 18582,125 | 19592,13 | | | | |
| 504 | 18583,875 | 19593,88 | | | | |
| 505 | 18585,625 | 19595,63 | | | | |
| 506 | 18587,375 | 19597,38 | | | | |
| 507 | 18589,125 | 19599,13 | | | | |
| 508 | 18590,875 | 19600,88 | | | | |
| 509 | 18592,625 | 19602,63 | | | | |
| 510 | 18594,375 | 19604,38 | | | | |
| 511 | 18596,125 | 19606,13 | | | | |
| 512 | 18597,875 | 19607,88 | | | | |
| 513 | 18599,625 | 19609,63 | | | | |
| 514 | 18601,375 | 19611,38 | | | | |
| 515 | 18603,125 | 19613,13 | | | | |
| 516 | 18604,875 | 19614,88 | | | | |
| 517 | 18606,625 | 19616,63 | | | | |
| 518 | 18608,375 | 19618,38 | | | | |
| 519 | 18610,125 | 19620,13 | | | | |
| 520 | 18611,875 | 19621,88 | | | | |
| 521 | 18613,625 | 19623,63 | | | | |
| 522 | 18615,375 | 19625,38 | | | | |
| 523 | 18617,125 | 19627,13 | | | | |
| 524 | 18618,875 | 19628,88 | | | | |
| 525 | 18620,625 | 19630,63 | | | | |
| 526 | 18622,375 | 19632,38 | | | | |
| 527 | 18624,125 | 19634,13 | | | | |
| 528 | 18625,875 | 19635,88 | | | | |
| 529 | 18627,625 | 19637,63 | | | | |
| 530 | 18629,375 | 19639,38 | | | | |
| 531 | 18631,125 | 19641,13 | | | | |
| 532 | 18632,875 | 19642,88 | | | | |
| 533 | 18634,625 | 19644,63 | | | | |
| 534 | 18636,375 | 19646,38 | | | | |
| 535 | 18638,125 | 19648,13 | | | | |
| 536 | 18639,875 | 19649,88 | | | | |
| 537 | 18641,625 | 19651,63 | | | | |
| 538 | 18643,375 | 19653,38 | | | | |
| 539 | 18645,125 | 19655,13 | | | | |
| 540 | 18646,875 | 19656,88 | | | | |
| 541 | 18648,625 | 19658,63 | | | | |
| 542 | 18650,375 | 19660,38 | | | | |
| 543 | 18652,125 | 19662,13 | | | | |
| 544 | 18653,875 | 19663,88 | | | | |
| 545 | 18655,625 | 19665,63 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 546 | 18657,375 | 19667,38 | | | | |
| 547 | 18659,125 | 19669,13 | | | | |
| 548 | 18660,875 | 19670,88 | | | | |
| 549 | 18662,625 | 19672,63 | | | | |
| 550 | 18664,375 | 19674,38 | | | | |
| 551 | 18666,125 | 19676,13 | | | | |
| 552 | 18667,875 | 19677,88 | | | | |
| 553 | 18669,625 | 19679,63 | | | | |
| 554 | 18671,375 | 19681,38 | | | | |
| 555 | 18673,125 | 19683,13 | | | | |
| 556 | 18674,875 | 19684,88 | | | | |
| 557 | 18676,625 | 19686,63 | | | | |
| 558 | 18678,375 | 19688,38 | | | | |
| 559 | 18680,125 | 19690,13 | | | | |
| 560 | 18681,875 | 19691,88 | | | | |

**B.19. Ζώνη Συχνοτήτων 23 GHz (22,0 – 23,6 GHz)**

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation T/R 13-02 Annex A
Κεντρική Συχνότητα (fo) = 21196 MHz
Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 1008 MHz

| Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 3,5 MHz | | Εύρος Διαύλου: 7 MHz | | Εύρος Διαύλου: 14 MHz | |
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 22004,5 | 23012,5 | 22011,5 | 23019,5 | 22015 | 23023 |
| 2 | 22008 | 23016 | 22018,5 | 23026,5 | 22029 | 23037 |
| 3 | 22011,5 | 23019,5 | 22025,5 | 23033,5 | 22043 | 23051 |
| 4 | 22015 | 23023 | 22032,5 | 23040,5 | 22057 | 23065 |
| 5 | 22018,5 | 23026,5 | 22039,5 | 23047,5 | 22071 | 23079 |
| 6 | 22022 | 23030 | 22046,5 | 23054,5 | 22085 | 23093 |
| 7 | 22025,5 | 23033,5 | 22053,5 | 23061,5 | 22099 | 23107 |
| 8 | 22029 | 23037 | 22060,5 | 23068,5 | 22113 | 23121 |
| 9 | 22032,5 | 23040,5 | 22067,5 | 23075,5 | 22127 | 23135 |
| 10 | 22036 | 23044 | 22074,5 | 23082,5 | 22141 | 23149 |
| 11 | 22039,5 | 23047,5 | 22081,5 | 23089,5 | 22155 | 23163 |
| 12 | 22043 | 23051 | 22088,5 | 23096,5 | 22169 | 23177 |
| 13 | 22046,5 | 23054,5 | 22095,5 | 23103,5 | 22183 | 23191 |
| 14 | 22050 | 23058 | 22102,5 | 23110,5 | 22197 | 23205 |
| 15 | 22053,5 | 23061,5 | 22109,5 | 23117,5 | 22211 | 23219 |
| 16 | 22057 | 23065 | 22116,5 | 23124,5 | 22225 | 23233 |
| 17 | 22060,5 | 23068,5 | 22123,5 | 23131,5 | 22239 | 23247 |
| 18 | 22064 | 23072 | 22130,5 | 23138,5 | 22253 | 23261 |
| 19 | 22067,5 | 23075,5 | 22137,5 | 23145,5 | 22267 | 23275 |
| 20 | 22071 | 23079 | 22144,5 | 23152,5 | 22281 | 23289 |
| 21 | 22074,5 | 23082,5 | 22151,5 | 23159,5 | 22295 | 23303 |
| 22 | 22078 | 23086 | 22158,5 | 23166,5 | 22309 | 23317 |
| 23 | 22081,5 | 23089,5 | 22165,5 | 23173,5 | 22323 | 23331 |
| 24 | 22085 | 23093 | 22172,5 | 23180,5 | 22337 | 23345 |
| 25 | 22088,5 | 23096,5 | 22179,5 | 23187,5 | 22351 | 23359 |
| 26 | 22092 | 23100 | 22186,5 | 23194,5 | 22365 | 23373 |
| 27 | 22095,5 | 23103,5 | 22193,5 | 23201,5 | 22379 | 23387 |
| 28 | 22099 | 23107 | 22200,5 | 23208,5 | 22393 | 23401 |
| 29 | 22102,5 | 23110,5 | 22207,5 | 23215,5 | 22407 | 23415 |
| 30 | 22106 | 23114 | 22214,5 | 23222,5 | 22421 | 23429 |
| 31 | 22109,5 | 23117,5 | 22221,5 | 23229,5 | 22435 | 23443 |
| 32 | 22113 | 23121 | 22228,5 | 23236,5 | 22449 | 23457 |
| 33 | 22116,5 | 23124,5 | 22235,5 | 23243,5 | 22463 | 23471 |
| 34 | 22120 | 23128 | 22242,5 | 23250,5 | 22477 | 23485 |
| 35 | 22123,5 | 23131,5 | 22249,5 | 23257,5 | 22491 | 23499 |
| 36 | 22127 | 23135 | 22256,5 | 23264,5 | 22505 | 23513 |
| 37 | 22130,5 | 23138,5 | 22263,5 | 23271,5 | 22519 | 23527 |
| 38 | 22134 | 23142 | 22270,5 | 23278,5 | 22533 | 23541 |
| 39 | 22137,5 | 23145,5 | 22277,5 | 23285,5 | 22547 | 23555 |
| 40 | 22141 | 23149 | 22284,5 | 23292,5 | 22561 | 23569 |
| 41 | 22144,5 | 23152,5 | 22291,5 | 23299,5 | 22575 | 23583 |
| 42 | 22148 | 23156 | 22298,5 | 23306,5 | | |
| 43 | 22151,5 | 23159,5 | 22305,5 | 23313,5 | | |
| 44 | 22155 | 23163 | 22312,5 | 23320,5 | | |
| 45 | 22158,5 | 23166,5 | 22319,5 | 23327,5 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 22162 | 23170 | 22326,5 | 23334,5 | | |
| 47 | 22165,5 | 23173,5 | 22333,5 | 23341,5 | | |
| 48 | 22169 | 23177 | 22340,5 | 23348,5 | | |
| 49 | 22172,5 | 23180,5 | 22347,5 | 23355,5 | | |
| 50 | 22176 | 23184 | 22354,5 | 23362,5 | | |
| 51 | 22179,5 | 23187,5 | 22361,5 | 23369,5 | | |
| 52 | 22183 | 23191 | 22368,5 | 23376,5 | | |
| 53 | 22186,5 | 23194,5 | 22375,5 | 23383,5 | | |
| 54 | 22190 | 23198 | 22382,5 | 23390,5 | | |
| 55 | 22193,5 | 23201,5 | 22389,5 | 23397,5 | | |
| 56 | 22197 | 23205 | 22396,5 | 23404,5 | | |
| 57 | 22200,5 | 23208,5 | 22403,5 | 23411,5 | | |
| 58 | 22204 | 23212 | 22410,5 | 23418,5 | | |
| 59 | 22207,5 | 23215,5 | 22417,5 | 23425,5 | | |
| 60 | 22211 | 23219 | 22424,5 | 23432,5 | | |
| 61 | 22214,5 | 23222,5 | 22431,5 | 23439,5 | | |
| 62 | 22218 | 23226 | 22438,5 | 23446,5 | | |
| 63 | 22221,5 | 23229,5 | 22445,5 | 23453,5 | | |
| 64 | 22225 | 23233 | 22452,5 | 23460,5 | | |
| 65 | 22228,5 | 23236,5 | 22459,5 | 23467,5 | | |
| 66 | 22232 | 23240 | 22466,5 | 23474,5 | | |
| 67 | 22235,5 | 23243,5 | 22473,5 | 23481,5 | | |
| 68 | 22239 | 23247 | 22480,5 | 23488,5 | | |
| 69 | 22242,5 | 23250,5 | 22487,5 | 23495,5 | | |
| 70 | 22246 | 23254 | 22494,5 | 23502,5 | | |
| 71 | 22249,5 | 23257,5 | 22501,5 | 23509,5 | | |
| 72 | 22253 | 23261 | 22508,5 | 23516,5 | | |
| 73 | 22256,5 | 23264,5 | 22515,5 | 23523,5 | | |
| 74 | 22260 | 23268 | 22522,5 | 23530,5 | | |
| 75 | 22263,5 | 23271,5 | 22529,5 | 23537,5 | | |
| 76 | 22267 | 23275 | 22536,5 | 23544,5 | | |
| 77 | 22270,5 | 23278,5 | 22543,5 | 23551,5 | | |
| 78 | 22274 | 23282 | 22550,5 | 23558,5 | | |
| 79 | 22277,5 | 23285,5 | 22557,5 | 23565,5 | | |
| 80 | 22281 | 23289 | 22564,5 | 23572,5 | | |
| 81 | 22284,5 | 23292,5 | 22571,5 | 23579,5 | | |
| 82 | 22288 | 23296 | 22578,5 | 23586,5 | | |
| 83 | 22291,5 | 23299,5 | 22585,5 | 23593,5 | | |
| 84 | 22295 | 23303 | | | | |
| 85 | 22298,5 | 23306,5 | | | | |
| 86 | 22302 | 23310 | | | | |
| 87 | 22305,5 | 23313,5 | | | | |
| 88 | 22309 | 23317 | | | | |
| 89 | 22312,5 | 23320,5 | | | | |
| 90 | 22316 | 23324 | | | | |
| 91 | 22319,5 | 23327,5 | | | | |
| 92 | 22323 | 23331 | | | | |
| 93 | 22326,5 | 23334,5 | | | | |
| 94 | 22330 | 23338 | | | | |
| 95 | 22333,5 | 23341,5 | | | | |
| 96 | 22337 | 23345 | | | | |
| 97 | 22340,5 | 23348,5 | | | | |
| 98 | 22344 | 23352 | | | | |
| 99 | 22347,5 | 23355,5 | | | | |
| 100 | 22351 | 23359 | | | | |
| 101 | 22354,5 | 23362,5 | | | | |
| 102 | 22358 | 23366 | | | | |
| 103 | 22361,5 | 23369,5 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | 22365 | 23373 | | | | |
| 105 | 22368,5 | 23376,5 | | | | |
| 106 | 22372 | 23380 | | | | |
| 107 | 22375,5 | 23383,5 | | | | |
| 108 | 22379 | 23387 | | | | |
| 109 | 22382,5 | 23390,5 | | | | |
| 110 | 22386 | 23394 | | | | |
| 111 | 22389,5 | 23397,5 | | | | |
| 112 | 22393 | 23401 | | | | |
| 113 | 22396,5 | 23404,5 | | | | |
| 114 | 22400 | 23408 | | | | |
| 115 | 22403,5 | 23411,5 | | | | |
| 116 | 22407 | 23415 | | | | |
| 117 | 22410,5 | 23418,5 | | | | |
| 118 | 22414 | 23422 | | | | |
| 119 | 22417,5 | 23425,5 | | | | |
| 120 | 22421 | 23429 | | | | |
| 121 | 22424,5 | 23432,5 | | | | |
| 122 | 22428 | 23436 | | | | |
| 123 | 22431,5 | 23439,5 | | | | |
| 124 | 22435 | 23443 | | | | |
| 125 | 22438,5 | 23446,5 | | | | |
| 126 | 22442 | 23450 | | | | |
| 127 | 22445,5 | 23453,5 | | | | |
| 128 | 22449 | 23457 | | | | |
| 129 | 22452,5 | 23460,5 | | | | |
| 130 | 22456 | 23464 | | | | |
| 131 | 22459,5 | 23467,5 | | | | |
| 132 | 22463 | 23471 | | | | |
| 133 | 22466,5 | 23474,5 | | | | |
| 134 | 22470 | 23478 | | | | |
| 135 | 22473,5 | 23481,5 | | | | |
| 136 | 22477 | 23485 | | | | |
| 137 | 22480,5 | 23488,5 | | | | |
| 138 | 22484 | 23492 | | | | |
| 139 | 22487,5 | 23495,5 | | | | |
| 140 | 22491 | 23499 | | | | |
| 141 | 22494,5 | 23502,5 | | | | |
| 142 | 22498 | 23506 | | | | |
| 143 | 22501,5 | 23509,5 | | | | |
| 144 | 22505 | 23513 | | | | |
| 145 | 22508,5 | 23516,5 | | | | |
| 146 | 22512 | 23520 | | | | |
| 147 | 22515,5 | 23523,5 | | | | |
| 148 | 22519 | 23527 | | | | |
| 149 | 22522,5 | 23530,5 | | | | |
| 150 | 22526 | 23534 | | | | |
| 151 | 22529,5 | 23537,5 | | | | |
| 152 | 22533 | 23541 | | | | |
| 153 | 22536,5 | 23544,5 | | | | |
| 154 | 22540 | 23548 | | | | |
| 155 | 22543,5 | 23551,5 | | | | |
| 156 | 22547 | 23555 | | | | |
| 157 | 22550,5 | 23558,5 | | | | |
| 158 | 22554 | 23562 | | | | |
| 159 | 22557,5 | 23565,5 | | | | |
| 160 | 22561 | 23569 | | | | |
| 161 | 22564,5 | 23572,5 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 162 | 22568 | 23576 | | | | |
| 163 | 22571,5 | 23579,5 | | | | |
| 164 | 22575 | 23583 | | | | |
| 165 | 22578,5 | 23586,5 | | | | |
| 166 | 22582 | 23590 | | | | |
| 167 | 22585,5 | 23593,5 | | | | |
| 168 | 22589 | 23597 | | | | |

| Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 28 MHz | | Εύρος Διαύλου: 56 MHz | | Εύρος Διαύλου: 112 MHz | |
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 22022 | 23030 | 22078 | 23086 | 22078 | 23086 |
| 2 | 22050 | 23058 | 22134 | 23142 | 22190 | 23198 |
| 3 | 22078 | 23086 | 22190 | 23198 | 22302 | 23310 |
| 4 | 22106 | 23114 | 22246 | 23254 | 22414 | 23422 |
| 5 | 22134 | 23142 | 22302 | 23310 | 22526 | 23534 |
| 6 | 22162 | 23170 | 22358 | 23366 | | |
| 7 | 22190 | 23198 | 22414 | 23422 | | |
| 8 | 22218 | 23226 | 22470 | 23478 | | |
| 9 | 22246 | 23254 | 22526 | 23534 | | |
| 10 | 22274 | 23282 | | | | |
| 11 | 22302 | 23310 | | | | |
| 12 | 22330 | 23338 | | | | |
| 13 | 22358 | 23366 | | | | |
| 14 | 22386 | 23394 | | | | |
| 15 | 22414 | 23422 | | | | |
| 16 | 22442 | 23450 | | | | |
| 17 | 22470 | 23478 | | | | |
| 18 | 22498 | 23506 | | | | |
| 19 | 22526 | 23534 | | | | |
| 20 | 22554 | 23562 | | | | |

| Αναλογικές Ραδιοζεύξεις μεταξύ Σταθερών Σημείων και Μεταφερόμενων Σταθμών Συλλογής Ειδήσεων (22600–23600 MHz) | | |
|---|---|---|
| Α/Α | Μονόδρομος Δίαυλος (MHz) | Εύρος (MHz) |
| 1 | 22638 | 28 |
| 2 | 22666 | 28 |
| 3 | 22694 | 28 |
| 4 | 22722 | 28 |
| 5 | 22750 | 28 |
| 6 | 22778 | 28 |
| 7 | 22806 | 28 |
| 8 | 22834 | 28 |
| 9 | 22862 | 28 |
| 10 | 22890 | 28 |
| 11 | 22918 | 28 |
| 12 | 22946 | 28 |
| 13 | 22974 | 28 |
| 14 | 23002 | 28 |
| 15 | 23030 | 28 |
| 16 | 23058 | 28 |
| 17 | 23086 | 28 |
| 18 | 23114 | 28 |
| 19 | 23142 | 28 |
| 20 | 23170 | 28 |
| 21 | 23198 | 28 |
| 22 | 23226 | 28 |
| 23 | 23254 | 28 |
| 24 | 23282 | 28 |
| 25 | 23310 | 28 |
| 26 | 23338 | 28 |
| 27 | 23366 | 28 |
| 28 | 23394 | 28 |
| 29 | 23422 | 28 |
| 30 | 23450 | 28 |
| 31 | 23478 | 28 |
| 32 | 23506 | 28 |
| 33 | 23534 | 28 |
| 34 | 23562 | 28 |
| 35 | 23588 | 24 |

Παρατήρηση

Σε συστήματα χαμηλής χωρητικότητας (εύρος διαύλου 3,5 MHz του πρώτου Πίνακα) θα χορηγούνται δικαιώματα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων από την αρχή της ζώνης, όπου αυτό είναι εφικτό.

**Β.20. Ζώνη Συχνοτήτων 24250–24500 MHz**

| Αναλογικές Ραδιοζεύξεις μεταξύ Σταθερών Σημείων και Μεταφερόμενων Σταθμών Συλλογής Ειδήσεων | | |
|---|---|---|
| Α/Α | Μονόδρομος Δίαυλος (MHz) | Εύρος (MHz) |
| 1 | 24264 | 28 |
| 2 | 24292 | 28 |
| 3 | 24320 | 28 |
| 4 | 24348 | 28 |
| 5 | 24376 | 28 |
| 6 | 24404 | 28 |
| 7 | 24432 | 28 |
| 8 | 24460 | 28 |
| 9 | 24488 | 24 |

**Β.21. Ζώνη Συχνοτήτων 32 GHz (31,8 – 33,4 GHz)**

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation (01)02 (**FDD**)
Κεντρική Συχνότητα (fo) = 32599 MHz
Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 812 MHz

| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 7 MHz | | Εύρος Διαύλου: 14 MHz | | Εύρος Διαύλου: 28 MHz | | Εύρος Διαύλου: 56 MHz | | Εύρος Διαύλου: 112 MHz | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 31818,5 | 32630,5 | 31822 | 32634 | 31829 | 32641 | 31899 | 32711 | 31927 | 32739 |
| 2 | 31825,5 | 32637,5 | 31836 | 32648 | 31857 | 32669 | 31955 | 32767 | 32039 | 32851 |
| 3 | 31832,5 | 32644,5 | 31850 | 32662 | 31885 | 32697 | 32011 | 32823 | 32151 | 32963 |
| 4 | 31839,5 | 32651,5 | 31864 | 32676 | 31913 | 32725 | 32067 | 32879 | 32263 | 33075 |
| 5 | 31846,5 | 32658,5 | 31878 | 32690 | 31941 | 32753 | 32123 | 32935 | 32375 | 33187 |
| 6 | 31853,5 | 32665,5 | 31892 | 32704 | 31969 | 32781 | 32179 | 32991 | 32487 | 33299 |
| 7 | 31860,5 | 32672,5 | 31906 | 32718 | 31997 | 32809 | 32235 | 33047 | | |
| 8 | 31867,5 | 32679,5 | 31920 | 32732 | 32025 | 32837 | 32291 | 33103 | | |
| 9 | 31874,5 | 32686,5 | 31934 | 32746 | 32053 | 32865 | 32347 | 33159 | | |
| 10 | 31881,5 | 32693,5 | 31948 | 32760 | 32081 | 32893 | 32403 | 33215 | | |
| 11 | 31888,5 | 32700,5 | 31962 | 32774 | 32109 | 32921 | 32459 | 33271 | | |
| 12 | 31895,5 | 32707,5 | 31976 | 32788 | 32137 | 32949 | 32515 | 33327 | | |
| 13 | 31902,5 | 32714,5 | 31990 | 32802 | 32165 | 32977 | | | | |
| 14 | 31909,5 | 32721,5 | 32004 | 32816 | 32193 | 33005 | | | | |
| 15 | 31916,5 | 32728,5 | 32018 | 32830 | 32221 | 33033 | | | | |
| 16 | 31923,5 | 32735,5 | 32032 | 32844 | 32249 | 33061 | | | | |
| 17 | 31930,5 | 32742,5 | 32046 | 32858 | 32277 | 33089 | | | | |
| 18 | 31937,5 | 32749,5 | 32060 | 32872 | 32305 | 33117 | | | | |
| 19 | 31944,5 | 32756,5 | 32074 | 32886 | 32333 | 33145 | | | | |
| 20 | 31951,5 | 32763,5 | 32088 | 32900 | 32361 | 33173 | | | | |
| 21 | 31958,5 | 32770,5 | 32102 | 32914 | 32389 | 33201 | | | | |
| 22 | 31965,5 | 32777,5 | 32116 | 32928 | 32417 | 33229 | | | | |
| 23 | 31972,5 | 32784,5 | 32130 | 32942 | 32445 | 33257 | | | | |
| 24 | 31979,5 | 32791,5 | 32144 | 32956 | 32473 | 33285 | | | | |
| 25 | 31986,5 | 32798,5 | 32158 | 32970 | 32501 | 33313 | | | | |
| 26 | 31993,5 | 32805,5 | 32172 | 32984 | 32529 | 33341 | | | | |
| 27 | 32000,5 | 32812,5 | 32186 | 32998 | 32557 | 33369 | | | | |
| 28 | 32007,5 | 32819,5 | 32200 | 33012 | | | | | | |
| 29 | 32014,5 | 32826,5 | 32214 | 33026 | | | | | | |
| 30 | 32021,5 | 32833,5 | 32228 | 33040 | | | | | | |
| 31 | 32028,5 | 32840,5 | 32242 | 33054 | | | | | | |
| 32 | 32035,5 | 32847,5 | 32256 | 33068 | | | | | | |
| 33 | 32042,5 | 32854,5 | 32270 | 33082 | | | | | | |
| 34 | 32049,5 | 32861,5 | 32284 | 33096 | | | | | | |
| 35 | 32056,5 | 32868,5 | 32298 | 33110 | | | | | | |
| 36 | 32063,5 | 32875,5 | 32312 | 33124 | | | | | | |
| 37 | 32070,5 | 32882,5 | 32326 | 33138 | | | | | | |
| 38 | 32077,5 | 32889,5 | 32340 | 33152 | | | | | | |
| 39 | 32084,5 | 32896,5 | 32354 | 33166 | | | | | | |
| 40 | 32091,5 | 32903,5 | 32368 | 33180 | | | | | | |
| 41 | 32098,5 | 32910,5 | 32382 | 33194 | | | | | | |
| 42 | 32105,5 | 32917,5 | 32396 | 33208 | | | | | | |
| 43 | 32112,5 | 32924,5 | 32410 | 33222 | | | | | | |
| 44 | 32119,5 | 32931,5 | 32424 | 33236 | | | | | | |
| 45 | 32126,5 | 32938,5 | 32438 | 33250 | | | | | | |
| 46 | 32133,5 | 32945,5 | 32452 | 33264 | | | | | | |
| 47 | 32140,5 | 32952,5 | 32466 | 33278 | | | | | | |
| 48 | 32147,5 | 32959,5 | 32480 | 33292 | | | | | | |
| 49 | 32154,5 | 32966,5 | 32494 | 33306 | | | | | | |
| 50 | 32161,5 | 32973,5 | 32508 | 33320 | | | | | | |
| 51 | 32168,5 | 32980,5 | 32522 | 33334 | | | | | | |
| 52 | 32175,5 | 32987,5 | 32536 | 33348 | | | | | | |
| 53 | 32182,5 | 32994,5 | 32550 | 33362 | | | | | | |
| 54 | 32189,5 | 33001,5 | 32564 | 33376 | | | | | | |
| 55 | 32196,5 | 33008,5 | | | | | | | | |
| 56 | 32203,5 | 33015,5 | | | | | | | | |
| 57 | 32210,5 | 33022,5 | | | | | | | | |
| 58 | 32217,5 | 33029,5 | | | | | | | | |
| 59 | 32224,5 | 33036,5 | | | | | | | | |
| 60 | 32231,5 | 33043,5 | | | | | | | | |
| 61 | 32238,5 | 33050,5 | | | | | | | | |
| 62 | 32245,5 | 33057,5 | | | | | | | | |
| 63 | 32252,5 | 33064,5 | | | | | | | | |
| 64 | 32259,5 | 33071,5 | | | | | | | | |
| 65 | 32266,5 | 33078,5 | | | | | | | | |
| 66 | 32273,5 | 33085,5 | | | | | | | | |
| 67 | 32280,5 | 33092,5 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 32287,5 | 33099,5 | | | | | | | | |
| 69 | 32294,5 | 33106,5 | | | | | | | | |
| 70 | 32301,5 | 33113,5 | | | | | | | | |
| 71 | 32308,5 | 33120,5 | | | | | | | | |
| 72 | 32315,5 | 33127,5 | | | | | | | | |
| 73 | 32322,5 | 33134,5 | | | | | | | | |
| 74 | 32329,5 | 33141,5 | | | | | | | | |
| 75 | 32336,5 | 33148,5 | | | | | | | | |
| 76 | 32343,5 | 33155,5 | | | | | | | | |
| 77 | 32350,5 | 33162,5 | | | | | | | | |
| 78 | 32357,5 | 33169,5 | | | | | | | | |
| 79 | 32364,5 | 33176,5 | | | | | | | | |
| 80 | 32371,5 | 33183,5 | | | | | | | | |
| 81 | 32378,5 | 33190,5 | | | | | | | | |
| 82 | 32385,5 | 33197,5 | | | | | | | | |
| 83 | 32392,5 | 33204,5 | | | | | | | | |
| 84 | 32399,5 | 33211,5 | | | | | | | | |
| 85 | 32406,5 | 33218,5 | | | | | | | | |
| 86 | 32413,5 | 33225,5 | | | | | | | | |
| 87 | 32420,5 | 33232,5 | | | | | | | | |
| 88 | 32427,5 | 33239,5 | | | | | | | | |
| 89 | 32434,5 | 33246,5 | | | | | | | | |
| 90 | 32441,5 | 33253,5 | | | | | | | | |
| 91 | 32448,5 | 33260,5 | | | | | | | | |
| 92 | 32455,5 | 33267,5 | | | | | | | | |
| 93 | 32462,5 | 33274,5 | | | | | | | | |
| 94 | 32469,5 | 33281,5 | | | | | | | | |
| 95 | 32476,5 | 33288,5 | | | | | | | | |
| 96 | 32483,5 | 33295,5 | | | | | | | | |
| 97 | 32490,5 | 33302,5 | | | | | | | | |
| 98 | 32497,5 | 33309,5 | | | | | | | | |
| 99 | 32504,5 | 33316,5 | | | | | | | | |
| 100 | 32511,5 | 33323,5 | | | | | | | | |
| 101 | 32518,5 | 33330,5 | | | | | | | | |
| 102 | 32525,5 | 33337,5 | | | | | | | | |
| 103 | 32532,5 | 33344,5 | | | | | | | | |
| 104 | 32539,5 | 33351,5 | | | | | | | | |
| 105 | 32546,5 | 33358,5 | | | | | | | | |
| 106 | 32553,5 | 33365,5 | | | | | | | | |
| 107 | 32560,5 | 33372,5 | | | | | | | | |
| 108 | 32567,5 | 33379,5 | | | | | | | | |

**B.22. Ζώνη Συχνοτήτων 38 GHz (37,0 – 39,5 GHz)**

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation T/R 12-01
Κεντρική Συχνότητα (fo) = 38248 MHz
Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 1260 MHz

| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 3,5 MHz | | Εύρος Διαύλου: 7 MHz | | Εύρος Διαύλου: 14 MHz | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 37059,75 | 38319,75 | 37061,5 | 38321,5 | 37065 | 38325 |
| 2 | 37063,25 | 38323,25 | 37068,5 | 38328,5 | 37079 | 38339 |
| 3 | 37066,75 | 38326,75 | 37075,5 | 38335,5 | 37093 | 38353 |
| 4 | 37070,25 | 38330,25 | 37082,5 | 38342,5 | 37107 | 38367 |
| 5 | 37073,75 | 38333,75 | 37089,5 | 38349,5 | 37121 | 38381 |
| 6 | 37077,25 | 38337,25 | 37096,5 | 38356,5 | 37135 | 38395 |
| 7 | 37080,75 | 38340,75 | 37103,5 | 38363,5 | 37149 | 38409 |
| 8 | 37084,25 | 38344,25 | 37110,5 | 38370,5 | 37163 | 38423 |
| 9 | 37087,75 | 38347,75 | 37117,5 | 38377,5 | 37177 | 38437 |
| 10 | 37091,25 | 38351,25 | 37124,5 | 38384,5 | 37191 | 38451 |
| 11 | 37094,75 | 38354,75 | 37131,5 | 38391,5 | 37205 | 38465 |
| 12 | 37098,25 | 38358,25 | 37138,5 | 38398,5 | 37219 | 38479 |
| 13 | 37101,75 | 38361,75 | 37145,5 | 38405,5 | 37233 | 38493 |
| 14 | 37105,25 | 38365,25 | 37152,5 | 38412,5 | 37247 | 38507 |
| 15 | 37108,75 | 38368,75 | 37159,5 | 38419,5 | 37261 | 38521 |
| 16 | 37112,25 | 38372,25 | 37166,5 | 38426,5 | 37275 | 38535 |
| 17 | 37115,75 | 38375,75 | 37173,5 | 38433,5 | 37289 | 38549 |
| 18 | 37119,25 | 38379,25 | 37180,5 | 38440,5 | 37303 | 38563 |
| 19 | 37122,75 | 38382,75 | 37187,5 | 38447,5 | 37317 | 38577 |
| 20 | 37126,25 | 38386,25 | 37194,5 | 38454,5 | 37331 | 38591 |
| 21 | 37129,75 | 38389,75 | 37201,5 | 38461,5 | 37345 | 38605 |
| 22 | 37133,25 | 38393,25 | 37208,5 | 38468,5 | 37359 | 38619 |
| 23 | 37136,75 | 38396,75 | 37215,5 | 38475,5 | 37373 | 38633 |
| 24 | 37140,25 | 38400,25 | 37222,5 | 38482,5 | 37387 | 38647 |
| 25 | 37143,75 | 38403,75 | 37229,5 | 38489,5 | 37401 | 38661 |
| 26 | 37147,25 | 38407,25 | 37236,5 | 38496,5 | 37415 | 38675 |
| 27 | 37150,75 | 38410,75 | 37243,5 | 38503,5 | 37429 | 38689 |
| 28 | 37154,25 | 38414,25 | 37250,5 | 38510,5 | 37443 | 38703 |
| 29 | 37157,75 | 38417,75 | 37257,5 | 38517,5 | 37457 | 38717 |
| 30 | 37161,25 | 38421,25 | 37264,5 | 38524,5 | 37471 | 38731 |
| 31 | 37164,75 | 38424,75 | 37271,5 | 38531,5 | 37485 | 38745 |
| 32 | 37168,25 | 38428,25 | 37278,5 | 38538,5 | 37499 | 38759 |
| 33 | 37171,75 | 38431,75 | 37285,5 | 38545,5 | 37513 | 38773 |
| 34 | 37175,25 | 38435,25 | 37292,5 | 38552,5 | 37527 | 38787 |
| 35 | 37178,75 | 38438,75 | 37299,5 | 38559,5 | 37541 | 38801 |
| 36 | 37182,25 | 38442,25 | 37306,5 | 38566,5 | 37555 | 38815 |
| 37 | 37185,75 | 38445,75 | 37313,5 | 38573,5 | 37569 | 38829 |
| 38 | 37189,25 | 38449,25 | 37320,5 | 38580,5 | 37583 | 38843 |
| 39 | 37192,75 | 38452,75 | 37327,5 | 38587,5 | 37597 | 38857 |
| 40 | 37196,25 | 38456,25 | 37334,5 | 38594,5 | 37611 | 38871 |
| 41 | 37199,75 | 38459,75 | 37341,5 | 38601,5 | 37625 | 38885 |
| 42 | 37203,25 | 38463,25 | 37348,5 | 38608,5 | 37639 | 38899 |
| 43 | 37206,75 | 38466,75 | 37355,5 | 38615,5 | 37653 | 38913 |
| 44 | 37210,25 | 38470,25 | 37362,5 | 38622,5 | 37667 | 38927 |
| 45 | 37213,75 | 38473,75 | 37369,5 | 38629,5 | 37681 | 38941 |
| 46 | 37217,25 | 38477,25 | 37376,5 | 38636,5 | 37695 | 38955 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 37220,75 | 38480,75 | 37383,5 | 38643,5 | 37709 | 38969 |
| 48 | 37224,25 | 38484,25 | 37390,5 | 38650,5 | 37723 | 38983 |
| 49 | 37227,75 | 38487,75 | 37397,5 | 38657,5 | 37737 | 38997 |
| 50 | 37231,25 | 38491,25 | 37404,5 | 38664,5 | 37751 | 39011 |
| 51 | 37234,75 | 38494,75 | 37411,5 | 38671,5 | 37765 | 39025 |
| 52 | 37238,25 | 38498,25 | 37418,5 | 38678,5 | 37779 | 39039 |
| 53 | 37241,75 | 38501,75 | 37425,5 | 38685,5 | 37793 | 39053 |
| 54 | 37245,25 | 38505,25 | 37432,5 | 38692,5 | 37807 | 39067 |
| 55 | 37248,75 | 38508,75 | 37439,5 | 38699,5 | 37821 | 39081 |
| 56 | 37252,25 | 38512,25 | 37446,5 | 38706,5 | 37835 | 39095 |
| 57 | 37255,75 | 38515,75 | 37453,5 | 38713,5 | 37849 | 39109 |
| 58 | 37259,25 | 38519,25 | 37460,5 | 38720,5 | 37863 | 39123 |
| 59 | 37262,75 | 38522,75 | 37467,5 | 38727,5 | 37877 | 39137 |
| 60 | 37266,25 | 38526,25 | 37474,5 | 38734,5 | 37891 | 39151 |
| 61 | 37269,75 | 38529,75 | 37481,5 | 38741,5 | 37905 | 39165 |
| 62 | 37273,25 | 38533,25 | 37488,5 | 38748,5 | 37919 | 39179 |
| 63 | 37276,75 | 38536,75 | 37495,5 | 38755,5 | 37933 | 39193 |
| 64 | 37280,25 | 38540,25 | 37502,5 | 38762,5 | 37947 | 39207 |
| 65 | 37283,75 | 38543,75 | 37509,5 | 38769,5 | 37961 | 39221 |
| 66 | 37287,25 | 38547,25 | 37516,5 | 38776,5 | 37975 | 39235 |
| 67 | 37290,75 | 38550,75 | 37523,5 | 38783,5 | 37989 | 39249 |
| 68 | 37294,25 | 38554,25 | 37530,5 | 38790,5 | 38003 | 39263 |
| 69 | 37297,75 | 38557,75 | 37537,5 | 38797,5 | 38017 | 39277 |
| 70 | 37301,25 | 38561,25 | 37544,5 | 38804,5 | 38031 | 39291 |
| 71 | 37304,75 | 38564,75 | 37551,5 | 38811,5 | 38045 | 39305 |
| 72 | 37308,25 | 38568,25 | 37558,5 | 38818,5 | 38059 | 39319 |
| 73 | 37311,75 | 38571,75 | 37565,5 | 38825,5 | 38073 | 39333 |
| 74 | 37315,25 | 38575,25 | 37572,5 | 38832,5 | 38087 | 39347 |
| 75 | 37318,75 | 38578,75 | 37579,5 | 38839,5 | 38101 | 39361 |
| 76 | 37322,25 | 38582,25 | 37586,5 | 38846,5 | 38115 | 39375 |
| 77 | 37325,75 | 38585,75 | 37593,5 | 38853,5 | 38129 | 39389 |
| 78 | 37329,25 | 38589,25 | 37600,5 | 38860,5 | 38143 | 39403 |
| 79 | 37332,75 | 38592,75 | 37607,5 | 38867,5 | 38157 | 39417 |
| 80 | 37336,25 | 38596,25 | 37614,5 | 38874,5 | 38171 | 39431 |
| 81 | 37339,75 | 38599,75 | 37621,5 | 38881,5 | | |
| 82 | 37343,25 | 38603,25 | 37628,5 | 38888,5 | | |
| 83 | 37346,75 | 38606,75 | 37635,5 | 38895,5 | | |
| 84 | 37350,25 | 38610,25 | 37642,5 | 38902,5 | | |
| 85 | 37353,75 | 38613,75 | 37649,5 | 38909,5 | | |
| 86 | 37357,25 | 38617,25 | 37656,5 | 38916,5 | | |
| 87 | 37360,75 | 38620,75 | 37663,5 | 38923,5 | | |
| 88 | 37364,25 | 38624,25 | 37670,5 | 38930,5 | | |
| 89 | 37367,75 | 38627,75 | 37677,5 | 38937,5 | | |
| 90 | 37371,25 | 38631,25 | 37684,5 | 38944,5 | | |
| 91 | 37374,75 | 38634,75 | 37691,5 | 38951,5 | | |
| 92 | 37378,25 | 38638,25 | 37698,5 | 38958,5 | | |
| 93 | 37381,75 | 38641,75 | 37705,5 | 38965,5 | | |
| 94 | 37385,25 | 38645,25 | 37712,5 | 38972,5 | | |
| 95 | 37388,75 | 38648,75 | 37719,5 | 38979,5 | | |
| 96 | 37392,25 | 38652,25 | 37726,5 | 38986,5 | | |
| 97 | 37395,75 | 38655,75 | 37733,5 | 38993,5 | | |
| 98 | 37399,25 | 38659,25 | 37740,5 | 39000,5 | | |
| 99 | 37402,75 | 38662,75 | 37747,5 | 39007,5 | | |
| 100 | 37406,25 | 38666,25 | 37754,5 | 39014,5 | | |
| 101 | 37409,75 | 38669,75 | 37761,5 | 39021,5 | | |
| 102 | 37413,25 | 38673,25 | 37768,5 | 39028,5 | | |
| 103 | 37416,75 | 38676,75 | 37775,5 | 39035,5 | | |
| 104 | 37420,25 | 38680,25 | 37782,5 | 39042,5 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 37423,75 | 38683,75 | 37789,5 | 39049,5 | | |
| 106 | 37427,25 | 38687,25 | 37796,5 | 39056,5 | | |
| 107 | 37430,75 | 38690,75 | 37803,5 | 39063,5 | | |
| 108 | 37434,25 | 38694,25 | 37810,5 | 39070,5 | | |
| 109 | 37437,75 | 38697,75 | 37817,5 | 39077,5 | | |
| 110 | 37441,25 | 38701,25 | 37824,5 | 39084,5 | | |
| 111 | 37444,75 | 38704,75 | 37831,5 | 39091,5 | | |
| 112 | 37448,25 | 38708,25 | 37838,5 | 39098,5 | | |
| 113 | 37451,75 | 38711,75 | 37845,5 | 39105,5 | | |
| 114 | 37455,25 | 38715,25 | 37852,5 | 39112,5 | | |
| 115 | 37458,75 | 38718,75 | 37859,5 | 39119,5 | | |
| 116 | 37462,25 | 38722,25 | 37866,5 | 39126,5 | | |
| 117 | 37465,75 | 38725,75 | 37873,5 | 39133,5 | | |
| 118 | 37469,25 | 38729,25 | 37880,5 | 39140,5 | | |
| 119 | 37472,75 | 38732,75 | 37887,5 | 39147,5 | | |
| 120 | 37476,25 | 38736,25 | 37894,5 | 39154,5 | | |
| 121 | 37479,75 | 38739,75 | 37901,5 | 39161,5 | | |
| 122 | 37483,25 | 38743,25 | 37908,5 | 39168,5 | | |
| 123 | 37486,75 | 38746,75 | 37915,5 | 39175,5 | | |
| 124 | 37490,25 | 38750,25 | 37922,5 | 39182,5 | | |
| 125 | 37493,75 | 38753,75 | 37929,5 | 39189,5 | | |
| 126 | 37497,25 | 38757,25 | 37936,5 | 39196,5 | | |
| 127 | 37500,75 | 38760,75 | 37943,5 | 39203,5 | | |
| 128 | 37504,25 | 38764,25 | 37950,5 | 39210,5 | | |
| 129 | 37507,75 | 38767,75 | 37957,5 | 39217,5 | | |
| 130 | 37511,25 | 38771,25 | 37964,5 | 39224,5 | | |
| 131 | 37514,75 | 38774,75 | 37971,5 | 39231,5 | | |
| 132 | 37518,25 | 38778,25 | 37978,5 | 39238,5 | | |
| 133 | 37521,75 | 38781,75 | 37985,5 | 39245,5 | | |
| 134 | 37525,25 | 38785,25 | 37992,5 | 39252,5 | | |
| 135 | 37528,75 | 38788,75 | 37999,5 | 39259,5 | | |
| 136 | 37532,25 | 38792,25 | 38006,5 | 39266,5 | | |
| 137 | 37535,75 | 38795,75 | 38013,5 | 39273,5 | | |
| 138 | 37539,25 | 38799,25 | 38020,5 | 39280,5 | | |
| 139 | 37542,75 | 38802,75 | 38027,5 | 39287,5 | | |
| 140 | 37546,25 | 38806,25 | 38034,5 | 39294,5 | | |
| 141 | 37549,75 | 38809,75 | 38041,5 | 39301,5 | | |
| 142 | 37553,25 | 38813,25 | 38048,5 | 39308,5 | | |
| 143 | 37556,75 | 38816,75 | 38055,5 | 39315,5 | | |
| 144 | 37560,25 | 38820,25 | 38062,5 | 39322,5 | | |
| 145 | 37563,75 | 38823,75 | 38069,5 | 39329,5 | | |
| 146 | 37567,25 | 38827,25 | 38076,5 | 39336,5 | | |
| 147 | 37570,75 | 38830,75 | 38083,5 | 39343,5 | | |
| 148 | 37574,25 | 38834,25 | 38090,5 | 39350,5 | | |
| 149 | 37577,75 | 38837,75 | 38097,5 | 39357,5 | | |
| 150 | 37581,25 | 38841,25 | 38104,5 | 39364,5 | | |
| 151 | 37584,75 | 38844,75 | 38111,5 | 39371,5 | | |
| 152 | 37588,25 | 38848,25 | 38118,5 | 39378,5 | | |
| 153 | 37591,75 | 38851,75 | 38125,5 | 39385,5 | | |
| 154 | 37595,25 | 38855,25 | 38132,5 | 39392,5 | | |
| 155 | 37598,75 | 38858,75 | 38139,5 | 39399,5 | | |
| 156 | 37602,25 | 38862,25 | 38146,5 | 39406,5 | | |
| 157 | 37605,75 | 38865,75 | 38153,5 | 39413,5 | | |
| 158 | 37609,25 | 38869,25 | 38160,5 | 39420,5 | | |
| 159 | 37612,75 | 38872,75 | 38167,5 | 39427,5 | | |
| 160 | 37616,25 | 38876,25 | 38174,5 | 39434,5 | | |
| 161 | 37619,75 | 38879,75 | | | | |
| 162 | 37623,25 | 38883,25 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 163 | 37626,75 | 38886,75 | | | | |
| 164 | 37630,25 | 38890,25 | | | | |
| 165 | 37633,75 | 38893,75 | | | | |
| 166 | 37637,25 | 38897,25 | | | | |
| 167 | 37640,75 | 38900,75 | | | | |
| 168 | 37644,25 | 38904,25 | | | | |
| 169 | 37647,75 | 38907,75 | | | | |
| 170 | 37651,25 | 38911,25 | | | | |
| 171 | 37654,75 | 38914,75 | | | | |
| 172 | 37658,25 | 38918,25 | | | | |
| 173 | 37661,75 | 38921,75 | | | | |
| 174 | 37665,25 | 38925,25 | | | | |
| 175 | 37668,75 | 38928,75 | | | | |
| 176 | 37672,25 | 38932,25 | | | | |
| 177 | 37675,75 | 38935,75 | | | | |
| 178 | 37679,25 | 38939,25 | | | | |
| 179 | 37682,75 | 38942,75 | | | | |
| 180 | 37686,25 | 38946,25 | | | | |
| 181 | 37689,75 | 38949,75 | | | | |
| 182 | 37693,25 | 38953,25 | | | | |
| 183 | 37696,75 | 38956,75 | | | | |
| 184 | 37700,25 | 38960,25 | | | | |
| 185 | 37703,75 | 38963,75 | | | | |
| 186 | 37707,25 | 38967,25 | | | | |
| 187 | 37710,75 | 38970,75 | | | | |
| 188 | 37714,25 | 38974,25 | | | | |
| 189 | 37717,75 | 38977,75 | | | | |
| 190 | 37721,25 | 38981,25 | | | | |
| 191 | 37724,75 | 38984,75 | | | | |
| 192 | 37728,25 | 38988,25 | | | | |
| 193 | 37731,75 | 38991,75 | | | | |
| 194 | 37735,25 | 38995,25 | | | | |
| 195 | 37738,75 | 38998,75 | | | | |
| 196 | 37742,25 | 39002,25 | | | | |
| 197 | 37745,75 | 39005,75 | | | | |
| 198 | 37749,25 | 39009,25 | | | | |
| 199 | 37752,75 | 39012,75 | | | | |
| 200 | 37756,25 | 39016,25 | | | | |
| 201 | 37759,75 | 39019,75 | | | | |
| 202 | 37763,25 | 39023,25 | | | | |
| 203 | 37766,75 | 39026,75 | | | | |
| 204 | 37770,25 | 39030,25 | | | | |
| 205 | 37773,75 | 39033,75 | | | | |
| 206 | 37777,25 | 39037,25 | | | | |
| 207 | 37780,75 | 39040,75 | | | | |
| 208 | 37784,25 | 39044,25 | | | | |
| 209 | 37787,75 | 39047,75 | | | | |
| 210 | 37791,25 | 39051,25 | | | | |
| 211 | 37794,75 | 39054,75 | | | | |
| 212 | 37798,25 | 39058,25 | | | | |
| 213 | 37801,75 | 39061,75 | | | | |
| 214 | 37805,25 | 39065,25 | | | | |
| 215 | 37808,75 | 39068,75 | | | | |
| 216 | 37812,25 | 39072,25 | | | | |
| 217 | 37815,75 | 39075,75 | | | | |
| 218 | 37819,25 | 39079,25 | | | | |
| 219 | 37822,75 | 39082,75 | | | | |
| 220 | 37826,25 | 39086,25 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 221 | 37829,75 | 39089,75 | | | | |
| 222 | 37833,25 | 39093,25 | | | | |
| 223 | 37836,75 | 39096,75 | | | | |
| 224 | 37840,25 | 39100,25 | | | | |
| 225 | 37843,75 | 39103,75 | | | | |
| 226 | 37847,25 | 39107,25 | | | | |
| 227 | 37850,75 | 39110,75 | | | | |
| 228 | 37854,25 | 39114,25 | | | | |
| 229 | 37857,75 | 39117,75 | | | | |
| 230 | 37861,25 | 39121,25 | | | | |
| 231 | 37864,75 | 39124,75 | | | | |
| 232 | 37868,25 | 39128,25 | | | | |
| 233 | 37871,75 | 39131,75 | | | | |
| 234 | 37875,25 | 39135,25 | | | | |
| 235 | 37878,75 | 39138,75 | | | | |
| 236 | 37882,25 | 39142,25 | | | | |
| 237 | 37885,75 | 39145,75 | | | | |
| 238 | 37889,25 | 39149,25 | | | | |
| 239 | 37892,75 | 39152,75 | | | | |
| 240 | 37896,25 | 39156,25 | | | | |
| 241 | 37899,75 | 39159,75 | | | | |
| 242 | 37903,25 | 39163,25 | | | | |
| 243 | 37906,75 | 39166,75 | | | | |
| 244 | 37910,25 | 39170,25 | | | | |
| 245 | 37913,75 | 39173,75 | | | | |
| 246 | 37917,25 | 39177,25 | | | | |
| 247 | 37920,75 | 39180,75 | | | | |
| 248 | 37924,25 | 39184,25 | | | | |
| 249 | 37927,75 | 39187,75 | | | | |
| 250 | 37931,25 | 39191,25 | | | | |
| 251 | 37934,75 | 39194,75 | | | | |
| 252 | 37938,25 | 39198,25 | | | | |
| 253 | 37941,75 | 39201,75 | | | | |
| 254 | 37945,25 | 39205,25 | | | | |
| 255 | 37948,75 | 39208,75 | | | | |
| 256 | 37952,25 | 39212,25 | | | | |
| 257 | 37955,75 | 39215,75 | | | | |
| 258 | 37959,25 | 39219,25 | | | | |
| 259 | 37962,75 | 39222,75 | | | | |
| 260 | 37966,25 | 39226,25 | | | | |
| 261 | 37969,75 | 39229,75 | | | | |
| 262 | 37973,25 | 39233,25 | | | | |
| 263 | 37976,75 | 39236,75 | | | | |
| 264 | 37980,25 | 39240,25 | | | | |
| 265 | 37983,75 | 39243,75 | | | | |
| 266 | 37987,25 | 39247,25 | | | | |
| 267 | 37990,75 | 39250,75 | | | | |
| 268 | 37994,25 | 39254,25 | | | | |
| 269 | 37997,75 | 39257,75 | | | | |
| 270 | 38001,25 | 39261,25 | | | | |
| 271 | 38004,75 | 39264,75 | | | | |
| 272 | 38008,25 | 39268,25 | | | | |
| 273 | 38011,75 | 39271,75 | | | | |
| 274 | 38015,25 | 39275,25 | | | | |
| 275 | 38018,75 | 39278,75 | | | | |
| 276 | 38022,25 | 39282,25 | | | | |
| 277 | 38025,75 | 39285,75 | | | | |
| 278 | 38029,25 | 39289,25 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 279 | 38032,75 | 39292,75 | | | | |
| 280 | 38036,25 | 39296,25 | | | | |
| 281 | 38039,75 | 39299,75 | | | | |
| 282 | 38043,25 | 39303,25 | | | | |
| 283 | 38046,75 | 39306,75 | | | | |
| 284 | 38050,25 | 39310,25 | | | | |
| 285 | 38053,75 | 39313,75 | | | | |
| 286 | 38057,25 | 39317,25 | | | | |
| 287 | 38060,75 | 39320,75 | | | | |
| 288 | 38064,25 | 39324,25 | | | | |
| 289 | 38067,75 | 39327,75 | | | | |
| 290 | 38071,25 | 39331,25 | | | | |
| 291 | 38074,75 | 39334,75 | | | | |
| 292 | 38078,25 | 39338,25 | | | | |
| 293 | 38081,75 | 39341,75 | | | | |
| 294 | 38085,25 | 39345,25 | | | | |
| 295 | 38088,75 | 39348,75 | | | | |
| 296 | 38092,25 | 39352,25 | | | | |
| 297 | 38095,75 | 39355,75 | | | | |
| 298 | 38099,25 | 39359,25 | | | | |
| 299 | 38102,75 | 39362,75 | | | | |
| 300 | 38106,25 | 39366,25 | | | | |
| 301 | 38109,75 | 39369,75 | | | | |
| 302 | 38113,25 | 39373,25 | | | | |
| 303 | 38116,75 | 39376,75 | | | | |
| 304 | 38120,25 | 39380,25 | | | | |
| 305 | 38123,75 | 39383,75 | | | | |
| 306 | 38127,25 | 39387,25 | | | | |
| 307 | 38130,75 | 39390,75 | | | | |
| 308 | 38134,25 | 39394,25 | | | | |
| 309 | 38137,75 | 39397,75 | | | | |
| 310 | 38141,25 | 39401,25 | | | | |
| 311 | 38144,75 | 39404,75 | | | | |
| 312 | 38148,25 | 39408,25 | | | | |
| 313 | 38151,75 | 39411,75 | | | | |
| 314 | 38155,25 | 39415,25 | | | | |
| 315 | 38158,75 | 39418,75 | | | | |
| 316 | 38162,25 | 39422,25 | | | | |
| 317 | 38165,75 | 39425,75 | | | | |
| 318 | 38169,25 | 39429,25 | | | | |
| 319 | 38172,75 | 39432,75 | | | | |
| 320 | 38176,25 | 39436,25 | | | | |

| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 28 MHz | | Εύρος Διαύλου: 56 MHz | | Εύρος Διαύλου: 112 MHz | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 37072 | 38332 | 37086 | 38346 | 37114 | 38374 |
| 2 | 37100 | 38360 | 37142 | 38402 | 37226 | 38486 |
| 3 | 37128 | 38388 | 37198 | 38458 | 37338 | 38598 |
| 4 | 37156 | 38416 | 37254 | 38514 | 37450 | 38710 |
| 5 | 37184 | 38444 | 37310 | 38570 | 37562 | 38822 |
| 6 | 37212 | 38472 | 37366 | 38626 | 37674 | 38934 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 37240 | 38500 | 37422 | 38682 | 37786 | 39046 |
| 8 | 37268 | 38528 | 37478 | 38738 | 37898 | 39158 |
| 9 | 37296 | 38556 | 37534 | 38794 | 38010 | 39270 |
| 10 | 37324 | 38584 | 37590 | 38850 | 38122 | 39382 |
| 11 | 37352 | 38612 | 37646 | 38906 | | |
| 12 | 37380 | 38640 | 37702 | 38962 | | |
| 13 | 37408 | 38668 | 37758 | 39018 | | |
| 14 | 37436 | 38696 | 37814 | 39074 | | |
| 15 | 37464 | 38724 | 37870 | 39130 | | |
| 16 | 37492 | 38752 | 37926 | 39186 | | |
| 17 | 37520 | 38780 | 37982 | 39242 | | |
| 18 | 37548 | 38808 | 38038 | 39298 | | |
| 19 | 37576 | 38836 | 38094 | 39354 | | |
| 20 | 37604 | 38864 | 38150 | 39410 | | |
| 21 | 37632 | 38892 | | | | |
| 22 | 37660 | 38920 | | | | |
| 23 | 37688 | 38948 | | | | |
| 24 | 37716 | 38976 | | | | |
| 25 | 37744 | 39004 | | | | |
| 26 | 37772 | 39032 | | | | |
| 27 | 37800 | 39060 | | | | |
| 28 | 37828 | 39088 | | | | |
| 29 | 37856 | 39116 | | | | |
| 30 | 37884 | 39144 | | | | |
| 31 | 37912 | 39172 | | | | |
| 32 | 37940 | 39200 | | | | |
| 33 | 37968 | 39228 | | | | |
| 34 | 37996 | 39256 | | | | |
| 35 | 38024 | 39284 | | | | |
| 36 | 38052 | 39312 | | | | |
| 37 | 38080 | 39340 | | | | |
| 38 | 38108 | 39368 | | | | |
| 39 | 38136 | 39396 | | | | |
| 40 | 38164 | 39424 | | | | |

Παρατήρηση

Σε συστήματα χαμηλής χωρητικότητας (εύρος διαύλου 3,5 MHz) θα χορηγούνται δικαιώματα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων από την αρχή της ζώνης, όπου αυτό είναι εφικτό.

## B.23. Ζώνη Συχνοτήτων 42 GHz (40,5 – 43,5 GHz)

Παραπομπή: CEPT/ECC Recommendation (01)04 (**FDD**)
Κεντρική Συχνότητα (fo) = 42000 MHz
Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 1500 MHz
Επιτρέπεται η χρήση μόνο των διαύλων που αναγράφονται στον πίνακα, ενώ οι υπόλοιποι που προβλέπονται από τη Σύσταση δεσμεύονται για μελλοντική χρήση.

| A/A | Εύρος Διαύλου: 7 MHz | | Εύρος Διαύλου: 14 MHz | | Εύρος Διαύλου: 28 MHz | | Εύρος Διαύλου: 56 MHz | | Εύρος Διαύλου: 112 MHz | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 2 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 3 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 4 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 5 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 6 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 7 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 8 | X | X | X | X | X | X | X | X | 41390 | 42890 |
| 9 | X | X | X | X | X | X | X | X | 41502 | 43002 |
| 10 | X | X | X | X | X | X | X | X | 41614 | 43114 |
| 11 | X | X | X | X | X | X | X | X | 41726 | 43226 |
| 12 | X | X | X | X | X | X | X | X | 41838 | 43338 |
| 13 | X | X | X | X | X | X | X | X | | |
| 14 | X | X | X | X | X | X | X | X | | |
| 15 | X | X | X | X | X | X | 41362 | 42862 | | |
| 16 | X | X | X | X | X | X | 41418 | 42918 | | |
| 17 | X | X | X | X | X | X | 41474 | 42974 | | |
| 18 | X | X | X | X | X | X | 41530 | 43030 | | |
| 19 | X | X | X | X | X | X | 41586 | 43086 | | |
| 20 | X | X | X | X | X | X | 41642 | 43142 | | |
| 21 | X | X | X | X | X | X | 41698 | 43198 | | |
| 22 | X | X | X | X | X | X | 41754 | 43254 | | |
| 23 | X | X | X | X | X | X | 41810 | 43310 | | |
| 24 | X | X | X | X | X | X | 41866 | 43366 | | |
| 25 | X | X | X | X | X | X | 41922 | 43422 | | |
| 26 | X | X | X | X | X | X | | | | |
| 27 | X | X | X | X | X | X | | | | |
| 28 | X | X | X | X | X | X | | | | |
| 29 | X | X | X | X | 41348 | 42848 | | | | |
| 30 | X | X | X | X | 41376 | 42876 | | | | |
| 31 | X | X | X | X | 41404 | 42904 | | | | |
| 32 | X | X | X | X | 41432 | 42932 | | | | |
| 33 | X | X | X | X | 41460 | 42960 | | | | |
| 34 | X | X | X | X | 41488 | 42988 | | | | |
| 35 | X | X | X | X | 41516 | 43016 | | | | |
| 36 | X | X | X | X | 41544 | 43044 | | | | |
| 37 | X | X | X | X | 41572 | 43072 | | | | |
| 38 | X | X | X | X | 41600 | 43100 | | | | |
| 39 | X | X | X | X | 41628 | 43128 | | | | |
| 40 | X | X | X | X | 41656 | 43156 | | | | |
| 41 | X | X | X | X | 41684 | 43184 | | | | |
| 42 | X | X | X | X | 41712 | 43212 | | | | |
| 43 | X | X | X | X | 41740 | 43240 | | | | |
| 44 | X | X | X | X | 41768 | 43268 | | | | |
| 45 | X | X | X | X | 41796 | 43296 | | | | |
| 46 | X | X | X | X | 41824 | 43324 | | | | |
| 47 | X | X | X | X | 41852 | 43352 | | | | |
| 48 | X | X | X | X | 41880 | 43380 | | | | |
| 49 | X | X | X | X | 41908 | 43408 | | | | |
| 50 | X | X | X | X | 41936 | 43436 | | | | |
| 51 | X | X | X | X | | | | | | |
| 52 | X | X | X | X | | | | | | |
| 53 | X | X | X | X | | | | | | |
| 54 | X | X | X | X | | | | | | |
| 55 | X | X | X | X | | | | | | |
| 56 | X | X | X | X | | | | | | |
| 57 | X | X | 41341 | 42841 | | | | | | |
| 58 | X | X | 41355 | 42855 | | | | | | |
| 59 | X | X | 41369 | 42869 | | | | | | |
| 60 | X | X | 41383 | 42883 | | | | | | |
| 61 | X | X | 41397 | 42897 | | | | | | |
| 62 | X | X | 41411 | 42911 | | | | | | |
| 63 | X | X | 41425 | 42925 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | X | X | 41439 | 42939 | | | | | | |
| 65 | X | X | 41453 | 42953 | | | | | | |
| 66 | X | X | 41467 | 42967 | | | | | | |
| 67 | X | X | 41481 | 42981 | | | | | | |
| 68 | X | X | 41495 | 42995 | | | | | | |
| 69 | X | X | 41509 | 43009 | | | | | | |
| 70 | X | X | 41523 | 43023 | | | | | | |
| 71 | X | X | 41537 | 43037 | | | | | | |
| 72 | X | X | 41551 | 43051 | | | | | | |
| 73 | X | X | 41565 | 43065 | | | | | | |
| 74 | X | X | 41579 | 43079 | | | | | | |
| 75 | X | X | 41593 | 43093 | | | | | | |
| 76 | X | X | 41607 | 43107 | | | | | | |
| 77 | X | X | 41621 | 43121 | | | | | | |
| 78 | X | X | 41635 | 43135 | | | | | | |
| 79 | X | X | 41649 | 43149 | | | | | | |
| 80 | X | X | 41663 | 43163 | | | | | | |
| 81 | X | X | 41677 | 43177 | | | | | | |
| 82 | X | X | 41691 | 43191 | | | | | | |
| 83 | X | X | 41705 | 43205 | | | | | | |
| 84 | X | X | 41719 | 43219 | | | | | | |
| 85 | X | X | 41733 | 43233 | | | | | | |
| 86 | X | X | 41747 | 43247 | | | | | | |
| 87 | X | X | 41761 | 43261 | | | | | | |
| 88 | X | X | 41775 | 43275 | | | | | | |
| 89 | X | X | 41789 | 43289 | | | | | | |
| 90 | X | X | 41803 | 43303 | | | | | | |
| 91 | X | X | 41817 | 43317 | | | | | | |
| 92 | X | X | 41831 | 43331 | | | | | | |
| 93 | X | X | 41845 | 43345 | | | | | | |
| 94 | X | X | 41859 | 43359 | | | | | | |
| 95 | X | X | 41873 | 43373 | | | | | | |
| 96 | X | X | 41887 | 43387 | | | | | | |
| 97 | X | X | 41901 | 43401 | | | | | | |
| 98 | X | X | 41915 | 43415 | | | | | | |
| 99 | X | X | 41929 | 43429 | | | | | | |
| 100 | X | X | 41943 | 43443 | | | | | | |
| 101 | X | X | 41957 | 43457 | | | | | | |
| 102 | X | X | | | | | | | | |
| 103 | X | X | | | | | | | | |
| 104 | X | X | | | | | | | | |
| 105 | X | X | | | | | | | | |
| 106 | X | X | | | | | | | | |
| 107 | X | X | | | | | | | | |
| 108 | X | X | | | | | | | | |
| 109 | X | X | | | | | | | | |
| 110 | X | X | | | | | | | | |
| 111 | X | X | | | | | | | | |
| 112 | X | X | | | | | | | | |
| 113 | 41337,5 | 42837,5 | | | | | | | | |
| 114 | 41344,5 | 42844,5 | | | | | | | | |
| 115 | 41351,5 | 42851,5 | | | | | | | | |
| 116 | 41358,5 | 42858,5 | | | | | | | | |
| 117 | 41365,5 | 42865,5 | | | | | | | | |
| 118 | 41372,5 | 42872,5 | | | | | | | | |
| 119 | 41379,5 | 42879,5 | | | | | | | | |
| 120 | 41386,5 | 42886,5 | | | | | | | | |
| 121 | 41393,5 | 42893,5 | | | | | | | | |
| 122 | 41400,5 | 42900,5 | | | | | | | | |
| 123 | 41407,5 | 42907,5 | | | | | | | | |
| 124 | 41414,5 | 42914,5 | | | | | | | | |
| 125 | 41421,5 | 42921,5 | | | | | | | | |
| 126 | 41428,5 | 42928,5 | | | | | | | | |
| 127 | 41435,5 | 42935,5 | | | | | | | | |
| 128 | 41442,5 | 42942,5 | | | | | | | | |
| 129 | 41449,5 | 42949,5 | | | | | | | | |
| 130 | 41456,5 | 42956,5 | | | | | | | | |
| 131 | 41463,5 | 42963,5 | | | | | | | | |
| 132 | 41470,5 | 42970,5 | | | | | | | | |
| 133 | 41477,5 | 42977,5 | | | | | | | | |
| 134 | 41484,5 | 42984,5 | | | | | | | | |
| 135 | 41491,5 | 42991,5 | | | | | | | | |
| 136 | 41498,5 | 42998,5 | | | | | | | | |
| 137 | 41505,5 | 43005,5 | | | | | | | | |
| 138 | 41512,5 | 43012,5 | | | | | | | | |
| 139 | 41519,5 | 43019,5 | | | | | | | | |
| 140 | 41526,5 | 43026,5 | | | | | | | | |
| 141 | 41533,5 | 43033,5 | | | | | | | | |
| 142 | 41540,5 | 43040,5 | | | | | | | | |
| 143 | 41547,5 | 43047,5 | | | | | | | | |
| 144 | 41554,5 | 43054,5 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 145 | 41561,5 | 43061,5 | | | | | | | | |
| 146 | 41568,5 | 43068,5 | | | | | | | | |
| 147 | 41575,5 | 43075,5 | | | | | | | | |
| 148 | 41582,5 | 43082,5 | | | | | | | | |
| 149 | 41589,5 | 43089,5 | | | | | | | | |
| 150 | 41596,5 | 43096,5 | | | | | | | | |
| 151 | 41603,5 | 43103,5 | | | | | | | | |
| 152 | 41610,5 | 43110,5 | | | | | | | | |
| 153 | 41617,5 | 43117,5 | | | | | | | | |
| 154 | 41624,5 | 43124,5 | | | | | | | | |
| 155 | 41631,5 | 43131,5 | | | | | | | | |
| 156 | 41638,5 | 43138,5 | | | | | | | | |
| 157 | 41645,5 | 43145,5 | | | | | | | | |
| 158 | 41652,5 | 43152,5 | | | | | | | | |
| 159 | 41659,5 | 43159,5 | | | | | | | | |
| 160 | 41666,5 | 43166,5 | | | | | | | | |
| 161 | 41673,5 | 43173,5 | | | | | | | | |
| 162 | 41680,5 | 43180,5 | | | | | | | | |
| 163 | 41687,5 | 43187,5 | | | | | | | | |
| 164 | 41694,5 | 43194,5 | | | | | | | | |
| 165 | 41701,5 | 43201,5 | | | | | | | | |
| 166 | 41708,5 | 43208,5 | | | | | | | | |
| 167 | 41715,5 | 43215,5 | | | | | | | | |
| 168 | 41722,5 | 43222,5 | | | | | | | | |
| 169 | 41729,5 | 43229,5 | | | | | | | | |
| 170 | 41736,5 | 43236,5 | | | | | | | | |
| 171 | 41743,5 | 43243,5 | | | | | | | | |
| 172 | 41750,5 | 43250,5 | | | | | | | | |
| 173 | 41757,5 | 43257,5 | | | | | | | | |
| 174 | 41764,5 | 43264,5 | | | | | | | | |
| 175 | 41771,5 | 43271,5 | | | | | | | | |
| 176 | 41778,5 | 43278,5 | | | | | | | | |
| 177 | 41785,5 | 43285,5 | | | | | | | | |
| 178 | 41792,5 | 43292,5 | | | | | | | | |
| 179 | 41799,5 | 43299,5 | | | | | | | | |
| 180 | 41806,5 | 43306,5 | | | | | | | | |
| 181 | 41813,5 | 43313,5 | | | | | | | | |
| 182 | 41820,5 | 43320,5 | | | | | | | | |
| 183 | 41827,5 | 43327,5 | | | | | | | | |
| 184 | 41834,5 | 43334,5 | | | | | | | | |
| 185 | 41841,5 | 43341,5 | | | | | | | | |
| 186 | 41848,5 | 43348,5 | | | | | | | | |
| 187 | 41855,5 | 43355,5 | | | | | | | | |
| 188 | 41862,5 | 43362,5 | | | | | | | | |
| 189 | 41869,5 | 43369,5 | | | | | | | | |
| 190 | 41876,5 | 43376,5 | | | | | | | | |
| 191 | 41883,5 | 43383,5 | | | | | | | | |
| 192 | 41890,5 | 43390,5 | | | | | | | | |
| 193 | 41897,5 | 43397,5 | | | | | | | | |
| 194 | 41904,5 | 43404,5 | | | | | | | | |
| 195 | 41911,5 | 43411,5 | | | | | | | | |
| 196 | 41918,5 | 43418,5 | | | | | | | | |
| 197 | 41925,5 | 43425,5 | | | | | | | | |
| 198 | 41932,5 | 43432,5 | | | | | | | | |
| 199 | 41939,5 | 43439,5 | | | | | | | | |
| 200 | 41946,5 | 43446,5 | | | | | | | | |
| 201 | 41953,5 | 43453,5 | | | | | | | | |
| 202 | 41960,5 | 43460,5 | | | | | | | | |

## Β.24. Ζώνη Συχνοτήτων 55 GHz (55,78 – 57 GHz)

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation 12-12 Annex B **(FDD)**
Κεντρική Συχνότητα (fo) = 55786 MHz
Διαπόσταση Αμφίδρομου Καναλιού (Duplex Spacing) = 616 MHz

| Α/Α | Εύρος Διαύλου: 3,5 MHz | | Εύρος Διαύλου: 7 MHz | | Εύρος Διαύλου: 14 MHz | | Εύρος Διαύλου: 28 MHz | | Εύρος Διαύλου: 56 MHz | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz | Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz | Ανάστροφος (Reverse) MHz |
| 1 | 55843,75 | 56459,75 | 55845,5 | 56461,5 | 55849 | 56465 | 55856 | 56472 | 55870 | 56486 |
| 2 | 55847,25 | 56463,25 | 55852,5 | 56468,5 | 55863 | 56479 | 55884 | 56500 | 55926 | 56542 |
| 3 | 55850,75 | 56466,75 | 55859,5 | 56475,5 | 55877 | 56493 | 55912 | 56528 | 55982 | 56598 |
| 4 | 55854,25 | 56470,25 | 55866,5 | 56482,5 | 55891 | 56507 | 55940 | 56556 | 56038 | 56654 |
| 5 | 55857,75 | 56473,75 | 55873,5 | 56489,5 | 55905 | 56521 | 55968 | 56584 | 56094 | 56710 |
| 6 | 55861,25 | 56477,25 | 55880,5 | 56496,5 | 55919 | 56535 | 55996 | 56612 | 56150 | 56766 |
| 7 | 55864,75 | 56480,75 | 55887,5 | 56503,5 | 55933 | 56549 | 56024 | 56640 | 56206 | 56822 |
| 8 | 55868,25 | 56484,25 | 55894,5 | 56510,5 | 55947 | 56563 | 56052 | 56668 | 56262 | 56878 |
| 9 | 55871,75 | 56487,75 | 55901,5 | 56517,5 | 55961 | 56577 | 56080 | 56696 | 56318 | 56934 |
| 10 | 55875,25 | 56491,25 | 55908,5 | 56524,5 | 55975 | 56591 | 56108 | 56724 | | |
| 11 | 55878,75 | 56494,75 | 55915,5 | 56531,5 | 55989 | 56605 | 56136 | 56752 | | |
| 12 | 55882,25 | 56498,25 | 55922,5 | 56538,5 | 56003 | 56619 | 56164 | 56780 | | |
| 13 | 55885,75 | 56501,75 | 55929,5 | 56545,5 | 56017 | 56633 | 56192 | 56808 | | |
| 14 | 55889,25 | 56505,25 | 55936,5 | 56552,5 | 56031 | 56647 | 56220 | 56836 | | |
| 15 | 55892,75 | 56508,75 | 55943,5 | 56559,5 | 56045 | 56661 | 56248 | 56864 | | |
| 16 | 55896,25 | 56512,25 | 55950,5 | 56566,5 | 56059 | 56675 | 56276 | 56892 | | |
| 17 | 55899,75 | 56515,75 | 55957,5 | 56573,5 | 56073 | 56689 | 56304 | 56920 | | |
| 18 | 55903,25 | 56519,25 | 55964,5 | 56580,5 | 56087 | 56703 | 56332 | 56948 | | |
| 19 | 55906,75 | 56522,75 | 55971,5 | 56587,5 | 56101 | 56717 | | | | |
| 20 | 55910,25 | 56526,25 | 55978,5 | 56594,5 | 56115 | 56731 | | | | |
| 21 | 55913,75 | 56529,75 | 55985,5 | 56601,5 | 56129 | 56745 | | | | |
| 22 | 55917,25 | 56533,25 | 55992,5 | 56608,5 | 56143 | 56759 | | | | |
| 23 | 55920,75 | 56536,75 | 55999,5 | 56615,5 | 56157 | 56773 | | | | |
| 24 | 55924,25 | 56540,25 | 56006,5 | 56622,5 | 56171 | 56787 | | | | |
| 25 | 55927,75 | 56543,75 | 56013,5 | 56629,5 | 56185 | 56801 | | | | |
| 26 | 55931,25 | 56547,25 | 56020,5 | 56636,5 | 56199 | 56815 | | | | |
| 27 | 55934,75 | 56550,75 | 56027,5 | 56643,5 | 56213 | 56829 | | | | |
| 28 | 55938,25 | 56554,25 | 56034,5 | 56650,5 | 56227 | 56843 | | | | |
| 29 | 55941,75 | 56557,75 | 56041,5 | 56657,5 | 56241 | 56857 | | | | |
| 30 | 55945,25 | 56561,25 | 56048,5 | 56664,5 | 56255 | 56871 | | | | |
| 31 | 55948,75 | 56564,75 | 56055,5 | 56671,5 | 56269 | 56885 | | | | |
| 32 | 55952,25 | 56568,25 | 56062,5 | 56678,5 | 56283 | 56899 | | | | |
| 33 | 55955,75 | 56571,75 | 56069,5 | 56685,5 | 56297 | 56913 | | | | |
| 34 | 55959,25 | 56575,25 | 56076,5 | 56692,5 | 56311 | 56927 | | | | |
| 35 | 55962,75 | 56578,75 | 56083,5 | 56699,5 | 56325 | 56941 | | | | |
| 36 | 55966,25 | 56582,25 | 56090,5 | 56706,5 | 56339 | 56955 | | | | |
| 37 | 55969,75 | 56585,75 | 56097,5 | 56713,5 | | | | | | |
| 38 | 55973,25 | 56589,25 | 56104,5 | 56720,5 | | | | | | |
| 39 | 55976,75 | 56592,75 | 56111,5 | 56727,5 | | | | | | |
| 40 | 55980,25 | 56596,25 | 56118,5 | 56734,5 | | | | | | |
| 41 | 55983,75 | 56599,75 | 56125,5 | 56741,5 | | | | | | |
| 42 | 55987,25 | 56603,25 | 56132,5 | 56748,5 | | | | | | |
| 43 | 55990,75 | 56606,75 | 56139,5 | 56755,5 | | | | | | |
| 44 | 55994,25 | 56610,25 | 56146,5 | 56762,5 | | | | | | |
| 45 | 55997,75 | 56613,75 | 56153,5 | 56769,5 | | | | | | |
| 46 | 56001,25 | 56617,25 | 56160,5 | 56776,5 | | | | | | |
| 47 | 56004,75 | 56620,75 | 56167,5 | 56783,5 | | | | | | |
| 48 | 56008,25 | 56624,25 | 56174,5 | 56790,5 | | | | | | |
| 49 | 56011,75 | 56627,75 | 56181,5 | 56797,5 | | | | | | |
| 50 | 56015,25 | 56631,25 | 56188,5 | 56804,5 | | | | | | |
| 51 | 56018,75 | 56634,75 | 56195,5 | 56811,5 | | | | | | |
| 52 | 56022,25 | 56638,25 | 56202,5 | 56818,5 | | | | | | |
| 53 | 56025,75 | 56641,75 | 56209,5 | 56825,5 | | | | | | |
| 54 | 56029,25 | 56645,25 | 56216,5 | 56832,5 | | | | | | |
| 55 | 56032,75 | 56648,75 | 56223,5 | 56839,5 | | | | | | |
| 56 | 56036,25 | 56652,25 | 56230,5 | 56846,5 | | | | | | |
| 57 | 56039,75 | 56655,75 | 56237,5 | 56853,5 | | | | | | |
| 58 | 56043,25 | 56659,25 | 56244,5 | 56860,5 | | | | | | |
| 59 | 56046,75 | 56662,75 | 56251,5 | 56867,5 | | | | | | |
| 60 | 56050,25 | 56666,25 | 56258,5 | 56874,5 | | | | | | |
| 61 | 56053,75 | 56669,75 | 56265,5 | 56881,5 | | | | | | |
| 62 | 56057,25 | 56673,25 | 56272,5 | 56888,5 | | | | | | |
| 63 | 56060,75 | 56676,75 | 56279,5 | 56895,5 | | | | | | |
| 64 | 56064,25 | 56680,25 | 56286,5 | 56902,5 | | | | | | |
| 65 | 56067,75 | 56683,75 | 56293,5 | 56909,5 | | | | | | |
| 66 | 56071,25 | 56687,25 | 56300,5 | 56916,5 | | | | | | |
| 67 | 56074,75 | 56690,75 | 56307,5 | 56923,5 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 56078,25 | 56694,25 | 56314,5 | 56930,5 | | | | | | |
| 69 | 56081,75 | 56697,75 | 56321,5 | 56937,5 | | | | | | |
| 70 | 56085,25 | 56701,25 | 56328,5 | 56944,5 | | | | | | |
| 71 | 56088,75 | 56704,75 | 56335,5 | 56951,5 | | | | | | |
| 72 | 56092,25 | 56708,25 | 56342,5 | 56958,5 | | | | | | |
| 73 | 56095,75 | 56711,75 | | | | | | | | |
| 74 | 56099,25 | 56715,25 | | | | | | | | |
| 75 | 56102,75 | 56718,75 | | | | | | | | |
| 76 | 56106,25 | 56722,25 | | | | | | | | |
| 77 | 56109,75 | 56725,75 | | | | | | | | |
| 78 | 56113,25 | 56729,25 | | | | | | | | |
| 79 | 56116,75 | 56732,75 | | | | | | | | |
| 80 | 56120,25 | 56736,25 | | | | | | | | |
| 81 | 56123,75 | 56739,75 | | | | | | | | |
| 82 | 56127,25 | 56743,25 | | | | | | | | |
| 83 | 56130,75 | 56746,75 | | | | | | | | |
| 84 | 56134,25 | 56750,25 | | | | | | | | |
| 85 | 56137,75 | 56753,75 | | | | | | | | |
| 86 | 56141,25 | 56757,25 | | | | | | | | |
| 87 | 56144,75 | 56760,75 | | | | | | | | |
| 88 | 56148,25 | 56764,25 | | | | | | | | |
| 89 | 56151,75 | 56767,75 | | | | | | | | |
| 90 | 56155,25 | 56771,25 | | | | | | | | |
| 91 | 56158,75 | 56774,75 | | | | | | | | |
| 92 | 56162,25 | 56778,25 | | | | | | | | |
| 93 | 56165,75 | 56781,75 | | | | | | | | |
| 94 | 56169,25 | 56785,25 | | | | | | | | |
| 95 | 56172,75 | 56788,75 | | | | | | | | |
| 96 | 56176,25 | 56792,25 | | | | | | | | |
| 97 | 56179,75 | 56795,75 | | | | | | | | |
| 98 | 56183,25 | 56799,25 | | | | | | | | |
| 99 | 56186,75 | 56802,75 | | | | | | | | |
| 100 | 56190,25 | 56806,25 | | | | | | | | |
| 101 | 56193,75 | 56809,75 | | | | | | | | |
| 102 | 56197,25 | 56813,25 | | | | | | | | |
| 103 | 56200,75 | 56816,75 | | | | | | | | |
| 104 | 56204,25 | 56820,25 | | | | | | | | |
| 105 | 56207,75 | 56823,75 | | | | | | | | |
| 106 | 56211,25 | 56827,25 | | | | | | | | |
| 107 | 56214,75 | 56830,75 | | | | | | | | |
| 108 | 56218,25 | 56834,25 | | | | | | | | |
| 109 | 56221,75 | 56837,75 | | | | | | | | |
| 110 | 56225,25 | 56841,25 | | | | | | | | |
| 111 | 56228,75 | 56844,75 | | | | | | | | |
| 112 | 56232,25 | 56848,25 | | | | | | | | |
| 113 | 56235,75 | 56851,75 | | | | | | | | |
| 114 | 56239,25 | 56855,25 | | | | | | | | |
| 115 | 56242,75 | 56858,75 | | | | | | | | |
| 116 | 56246,25 | 56862,25 | | | | | | | | |
| 117 | 56249,75 | 56865,75 | | | | | | | | |
| 118 | 56253,25 | 56869,25 | | | | | | | | |
| 119 | 56256,75 | 56872,75 | | | | | | | | |
| 120 | 56260,25 | 56876,25 | | | | | | | | |
| 121 | 56263,75 | 56879,75 | | | | | | | | |
| 122 | 56267,25 | 56883,25 | | | | | | | | |
| 123 | 56270,75 | 56886,75 | | | | | | | | |
| 124 | 56274,25 | 56890,25 | | | | | | | | |
| 125 | 56277,75 | 56893,75 | | | | | | | | |
| 126 | 56281,25 | 56897,25 | | | | | | | | |
| 127 | 56284,75 | 56900,75 | | | | | | | | |
| 128 | 56288,25 | 56904,25 | | | | | | | | |
| 129 | 56291,75 | 56907,75 | | | | | | | | |
| 130 | 56295,25 | 56911,25 | | | | | | | | |
| 131 | 56298,75 | 56914,75 | | | | | | | | |
| 132 | 56302,25 | 56918,25 | | | | | | | | |
| 133 | 56305,75 | 56921,75 | | | | | | | | |
| 134 | 56309,25 | 56925,25 | | | | | | | | |
| 135 | 56312,75 | 56928,75 | | | | | | | | |
| 136 | 56316,25 | 56932,25 | | | | | | | | |
| 137 | 56319,75 | 56935,75 | | | | | | | | |
| 138 | 56323,25 | 56939,25 | | | | | | | | |
| 139 | 56326,75 | 56942,75 | | | | | | | | |
| 140 | 56330,25 | 56946,25 | | | | | | | | |
| 141 | 56333,75 | 56949,75 | | | | | | | | |
| 142 | 56337,25 | 56953,25 | | | | | | | | |
| 143 | 56340,75 | 56956,75 | | | | | | | | |
| 144 | 56344,25 | 56960,25 | | | | | | | | |

**Β.25. Ζώνη Συχνοτήτων 470 MHz – 790 MHz**

| Αριθμός Διαύλου | Όρια διαύλου (MHz) | | Εκχωρούμενη συχνότητα (MHz) |
|---|---|---|---|
| Ζώνη IV | | | |
| 21 | 470 | 478 | 474 |
| 22 | 478 | 486 | 482 |
| 23 | 486 | 494 | 490 |
| 24 | 494 | 502 | 498 |
| 25 | 502 | 510 | 506 |
| 26 | 510 | 518 | 514 |
| 27 | 518 | 526 | 522 |
| 28 | 526 | 534 | 530 |
| 29 | 534 | 542 | 538 |
| 30 | 542 | 550 | 546 |
| 31 | 550 | 558 | 554 |
| 32 | 558 | 566 | 562 |
| 33 | 566 | 574 | 570 |
| 34 | 574 | 582 | 578 |
| Ζώνη V | | | |
| 35 | 582 | 590 | 586 |
| 36 | 590 | 598 | 594 |
| 37 | 598 | 606 | 602 |
| 38 | 606 | 614 | 610 |
| 39 | 614 | 622 | 618 |
| 40 | 622 | 630 | 626 |
| 41 | 630 | 638 | 634 |
| 42 | 638 | 646 | 642 |
| 43 | 646 | 654 | 650 |
| 44 | 654 | 662 | 658 |
| 45 | 662 | 670 | 666 |
| 46 | 670 | 678 | 674 |
| 47 | 678 | 686 | 682 |
| 48 | 686 | 694 | 690 |
| 49 | 694 | 702 | 698 |
| 50 | 702 | 710 | 706 |
| 51 | 710 | 718 | 714 |
| 52 | 718 | 726 | 722 |
| 53 | 726 | 734 | 730 |
| 54 | 734 | 742 | 738 |
| 55 | 742 | 750 | 746 |
| 56 | 750 | 758 | 754 |
| 57 | 758 | 766 | 762 |
| 58 | 766 | 774 | 770 |
| 59 | 774 | 782 | 778 |
| 60 | 782 | 790 | 786 |

**Β.26. Αποστάσεις Εγκατάστασης Επίγειων Δορυφορικών Σταθμών από την Εξωτερική Περίφραξη Αεροδρομίων και Ελικοδρομίων**

Οι επίγειοι σταθμοί της Σταθερής Δορυφορικής Υπηρεσίας για τους οποίους δεν απαιτείται δικαίωμα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων επιτρέπεται να εγκαθίστανται και να λειτουργούν μόνο σε αποστάσεις (υπολογιζόμενες από την εξωτερική περίφραξη αεροδρομίων και ελικοδρομίων) μεγαλύτερες από τις αναφερόμενες στον πίνακα που ακολουθεί, ανάλογα με την ακτινοβολούμενη ισχύ (eirp) του επίγειου δορυφορικού σταθμού και την υψομετρική του διαφορά σε σχέση με το διάδρομο προσγείωσης.
Σε περίπτωση που δεν ικανοποιείται η παραπάνω συνθήκη απόστασης, η ΕΕΤΤ γνωστοποιεί τη δήλωση στην ΥΠΑ και το ΓΕΕΘΑ αναφορικά με τον έλεγχο συμβατότητας συνύπαρξης (Electromagnetic Compatibility) του επίγειου δορυφορικού σταθμού με τα συστήματα του αεροπλάνου ή/και του ελικοπτέρου.

| | **Εύρος τιμών EIRP** ⇒ | **34.0 dBW έως 42.0 dBW** | **>42.0 dBW έως 48.0 dBW** | **>48.0 dBW έως 52.5 dBW** | **>52.5 dBW έως 56.0 dBW** | **>56.0 dBW έως 60.0 dBW** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Γεωγρ. πλάτος θέσης σταθμού** | **Υψομετρική διαφορά** ⇓ | **Απόσταση από περίφραξη** | **Απόσταση από περίφραξη** | **Απόσταση από περίφραξη** | **Απόσταση από περίφραξη** | **Απόσταση από περίφραξη** |
| **>34 - 42°/N** | **0 m** | 700 m | 1200 m | 2000 m | 2900 m | 4400 m |
| | **50 m** | 1660 m | 2160 m | 2960 m | 3860 m | 5360 m |
| | **100 m** | 2620 m | 3120 m | 3920 m | 4820 m | 6320 m |
| | **150 m** | 3580 m | 4080 m | 4880 m | 5780 m | 7280 m |
| | **200 m** | 4540 m | 5040 m | 5840 m | 6740 m | 8240 m |
| | **250 m** | 5500 m | 6000 m | 6800 m | 7700 m | 9200 m |
| | **300 m** | 6460 m | 6960 m | 7760 m | 8660 m | 10160 m |
| | **350 m** | 7420 m | 7920 m | 8720 m | 9620 m | 11120 m |
| | **400 m** | 8380 m | 8880 m | 9680 m | 10580 m | 12080 m |
| | **450 m** | 9340 m | 9840 m | 10640 m | 11540 m | 13040 m |
| | **500 m** | 10300 m | 10800 m | 11600 m | 12500 m | 14000 m |
| | **550 m** | 11260 m | 11760 m | 12560 m | 13460 m | 14960 m |
| | **600 m** | 12220 m | 12720 m | 13520 m | 14420 m | 15920 m |

**B.27. Χάρτης επικράτειας με σημειωμένες τις περιοχές απονομής όπως προκύπτουν από το Παράρτημα Β της ΚΥΑ 42800/5-12-2012 (ΦΕΚ 2704/Β/5-10-2012)**




| Περιοχές Απονομής | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | EVROS | **13** | AKARNANIKA | **25** | KALAMATA |
| **2** | PLAKA | **14** | VOLOS | **26** | SPARTI |
| **3** | THASSOS | **15** | LAMIA | **27** | WEST CRETE |
| **4** | PAGGAIO | **16** | KARPENISI | **28** | CENTRAL CRETE |
| **5** | THESSALONIKI | **17** | AINOS | **29** | EAST CRETE |
| **6** | XALKIDIKI | **18** | PATRA | **30** | DODEKANISA |
| **7** | FLORINA | **19** | KORINTHOS | **31** | KYKLADES (SFN-1) |
| **8** | METAKSAS | **20** | ATTIKI (SFN-1) | | KYKLADES (SFN-2) |
| **9** | IOANNINA | **21** | ATHINA (SFN-2) | **32** | SAMOS |
| **10** | THESPROTIA | **22** | PYRGOS | **33** | LESVOS |
| **11** | KERKYRA | **23** | TRIPOLI | **34** | KASTELLORIZO |
| **12** | LARISSA | **24** | NAFPLIO | | |

**Β.28. Ειδικές Προβλέψεις για τη Σταθερή Υπηρεσία**

Η μέγιστη ισοδύναμη ισοτροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς (eirp) σταθμών της Σταθερής Υπηρεσίας δεν πρέπει να ξεπερνά τις τιμές του παρακάτω πίνακα. Σε περίπτωση που συμβαίνει αυτό η κατεύθυνση της μέγιστης ακτινοβολίας θα πρέπει να διαχωρίζεται από τη γεωστατική δορυφορική τροχιά τουλάχιστον με τη γωνία που αναφέρεται στον πίνακα, λαμβάνοντας υπόψη την ατμοσφαιρική διάθλαση:

| **Ζώνη Συχνοτήτων (GHz)** | **Τιμή eirp (dBW)** | **Ελάχιστη γωνία διαχωρισμού αναφορικά με τη γεωστατική τροχιά (σε μοίρες) (degrees)** |
|---|---|---|
| 1–10 | +35 | 2 |
| 10–15 | +45 | 1,5 |
| 25,25–27,5 | +24 (σε οποιαδήποτε ζώνη 1 MHz) | 1,5 |
| Πάνω από 15 GHz | +55 | Κανένα όριο |

Σε περίπτωση που στη Ζώνη Συχνοτήτων 1–10 GHz τα παραπάνω όρια δεν μπορούν να τηρηθούν, η μέγιστη ισοδύναμη ισοτροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς (eirp) σταθμών της Σταθερής Υπηρεσίας δεν πρέπει να ξεπερνά τις τιμές:

- +47 dBW, σε οποιαδήποτε κατεύθυνση εντός 0,5° της γεωστατικής δορυφορικής τροχιάς ή
- +47 dBW έως +55 dBW, σε γραμμική κλίμακα decibel (8 dB ανά μοίρα), σε οποιαδήποτε κατεύθυνση ανάμεσα 0,5° και 1,5° της γεωστατικής δορυφορικής τροχιάς, λαμβάνοντας υπόψη την ατμοσφαιρική διάθλαση.

Σημειώνεται ότι η μέγιστη ισοτροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς (eirp) σταθμών της Σταθερής Υπηρεσίας δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να ξεπερνά την τιμή **+55 dBW.**

*(ΔΚΡ, Άρθρο 21)*

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 12 Ιουνίου 2014

Ο Πρόεδρος
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΛΟΥΡΟΠΟΥΛΟΣ




**ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004